

## 東芝がおすすめするMicrosoft® Windows® XP

### 使用上のご注意

#### 【 動画編集に関するご注意 】

本製品はビデオ編集専用機ではありません。Windows®OSによる汎用的なPCです。 本製品は個人用・家庭用の機器です。本製品のビデオ編集機能は、趣味としてのビデオ編集を目的としたものです。 すべてのデジタルビデオ (DV) 機器の動作を保証するものではありません。対応するDV機器については、各社のホームページなどでご確認ください。 DVの取り込み / 書き出しを正常におこなうには、事前に使用していないアプリケーションを終了させてください。また、ハードディスク上の空き領域が不連続な状態で、DVの取り込み / 書き出しをおこなうと、ハードディスクへの書き込み / 読み出しに間にある場合があります。ハードディスクの空き領域を整理するために、定期的にデフラグを実行することをおすすめいたします。 外部記憶装置 ( 外付けハードディスク、各種ディスク他 ) にデータを保存する場合はフーム落ちなどが生じる可能性があります。 DV編集中にスタンバイ / ハibernation機能を使用しないでください。 DV使用中にはIEEE1394機器のホットプラグ / アンプラグをしないでください。ハードディスクやフロッピーディスクなどに保存した内容の変化消失について当社はその責任を一切負いませんので、あらかじめご了承ください。

#### 【 著作権に関するご注意 】

音楽、映像、コンピュータ・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権および著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人的にまたは家庭内で使用する目的のみおこなうことができます。上記の目的を超えて、著作者の了解なくこれを複製 (データ形式の変換を含む ) 改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信などをおこなうと、「著作権侵害」著作者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などなされる場合には、著作権法を遵守の上、適切なご使用を心がけていただきますよう、お願いいたします。 TVチューナは地上波デジタル放送は受信できません。BS/CSチューナはありませんが、本製品に映像を入力することで視聴、録画できます。ただし、著作権保護技術の採用により、録画禁止および録画1回可能なものは、本製品を通して視聴や録画することはできません。

#### 【 TV視聴と録画に関するご注意 】

本製品は電源を入れてから録画できる状態になるまで時間がかかります。番組開始と同時に電源を入れた場合、番組冒頭の録画に間にあわない場合があります。 放送チャンネルや番組によっては、画面がコマ落ちすることがあります。ACアダプタを使用してパソコン本体を電源に接続して使用してください。バッテリーを使用するとバッテリーの消耗などにより、録画に失敗したり音が飛んだりするおそれがあります。 再生中や録画中にPC本体に振動や衝撃を加えると、映像が途切れたり、停止したりしてしまうことがあります。 ビデオデッキでビデオテープを再生して本製品に入力した際、古いテープなどノイズが多いテープを使用した場合、コピープロテクト機能が働いて正常に視聴したり録画したりできない場合があります。 TV視聴やタイトル再生をおこなう際PCの省電力モードを解除してご使用になることをおすすめします。CATV番組の視聴方法は、各CATV会社によって異なります。視聴に別途ホームターミナル等の装置が必要となる場合もあります。詳しくはCATV会社にお問い合わせください。 ビデオデッキなどから映像を取り込んだとき、画面上部、または下部にノイズがのることがあります。これは「垂直黒線区間」と呼ばれる領域を表示しているために起きている現象で、異常ではありません。

#### 【 DVDスーパーマルチドライブ、DVDマルチドライブに関するご注意 】

MPEG映像にはさまざまなフォーマットがあり、場合によっては、再生やDVD-R、DVD-RW、DVD-RAM、DVD+R、DVD+RWへの保存ができないことがあります。 作成したDVD-R、DVD-RW、DVD-RAM、DVD+R、DVD+RWのすべての動作を保証するものではありません。一部の機器では再生 / 編集できない場合があります。 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアへの書き込みはできません。 DVDマルチドライブは、DVD+Rメディア、DVD+RWメディアには対応していません。 DVD-RW、DVD+RWはデータの書き換えが可能です。使用済みのDVD-RW、DVD+RWに書き込みをおこなうときはDVD-RW、DVD+RWの消去を行ってください。消去をおこなうと、DVD-RW、DVD+RWに保存されていた情報はすべて消去されますので、内容を充分に確認してから消去をおこなうように注意してください。 DVD-RAM、DVD-RW、DVD-R、DVD+RW、DVD+Rへの書き込みでは、ファイルの管理領域などにも必要になるため、メディアに記載された容量分のデータを書き込めない場合があります。 市販のDVD-Rには業務用メディア ( for Authoring ) と一般用メディア ( for General ) があります。業務用メディアはPCのドライブでは書き込みすることができません。一般メディア ( for General ) を使用してください。 市販のDVD-RAM、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW、DVD+Rには「for Data」/「for Video」の2種類があります。映像を保存する場合や家庭用DVDレコーダとの互換性を重視する場合は、「for Video」を使用してください。バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによって、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプタを接続してください。 CD-R、CD-RW、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAMに書き込みをおこなうとき、電源切断、ドライブへのショック、記憶メディアの状態などによっては処理が正常におこなえずエラーとなる場合があります。 DVDの記録は半永久的な保証をするものではありません。 製品の搭載されている書き込み用ソフトウェア以外は動作保証しません。

#### 【 SDカード / メモリースティックスロットに関するご注意 】

本製品のメモリースティックスロットでは、Memory Stick Specification V1.3準拠のメモリースティックを取り付けて使用できます。メモリースティックPROには対応していません。使用できるメモリースティックの種類は次の通りです。

「メモリースティック」/「マジックゲート メモリースティック」

本製品は、著作権保護技術MagicGateには対応していません。本製品では著作権保護を必要としないデータの読み出し/書き込みのみできます。

「メモリースティック Duo」

メモリースティック Duoに付属のメモリースティック Duoアダプタを取り付けてから、使用してください。

ワイヤレスLAN / Bluetooth™に関するご注意

この製品の使用周波数帯は 2.4GHz帯です。この周波数では電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用されている免許を要する移動体通信利用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など ( 以下「他の無線局」と略す ) が運用されています。

1. この製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。

2. 万一、この製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかにこの製品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または製品の運用を停止し電波の発射を停止してください。

3. その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、東芝PCダイヤルへお問い合わせください。

ワイヤレスLAN

2.4GSOFL4

Bluetooth™

2.4FH1

PCリサイクルマークがついた東芝製PCは  
排出時に新たな回収再資源化料金のご負担なく引き取ります。  
リサイクル

【 受付窓口 】

東芝dynabookリサイクルセンタ

【 回収お申し込み方法 】

東芝ホームページよりお申し込みの場合  
ホームページ：http://dynabook.com/pc/eco/recycle.htm( 24時間受付 )  
電話にてお申し込みの場合  
東芝dynabookリサイクルセンタ TEL：043-303-0200  
受付時間：10：00～17：00( 土・日・祝日、当社指定の休日を除く )  
FAX：043-303-0202( 24時間受付 )

バッテリーのリサイクルにご協力ください。

東芝は資源有効利用促進法に基づき小形二次電池 ( 充電式電池 ) の回収・再資源化の促進をおこなっております。使用済みの取り外し可能な充電式電池は電器店などに設置している「充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。無料回収いたします。

詳細はhttp://www.jbrcc.com

IEEE 802.11b/g準拠ワイヤレスLAN対応地域 2004年5月現在  
オーストラリア、オーストリア、ベルギー、カナダ、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、イタリア、オランダ、アイスランド、アイルランド、イタリア、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク、オランダ、ノルウェー、ニュージーランド、ポルトガル、スペイン、スウェーデン、スイス、イギリス、アメリカ、オランダ、日本

Bluetooth™対応地域 2004年5月現在  
カナダ、アメリカ、オーストリア、ベルギー、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、イタリア、オランダ、ノルウェー、ポルトガル、スペイン、スウェーデン、スイス、イギリス、オランダ、アイスランド、アイルランド、ルクセンブルク、オーストラリア、ニュージーランド、香港、リヒテンシュタイン、シンガポール、日本

Bluetooth™ / ワイヤレスLANに関するご注意  
本製品は、上記にあげる国 / 地域の無線規格を取得しております。これらの国 / 地域以外では使用できません。対応国 / 地域以外では無線通信機能をOFFにしてください。無線の電波の通信距離は、壁の材質・見通し、また環境などの条件により異なります。隣接する部屋でも通信できないことがあります。通信距離についての保証はできませんのでご了承ください。

内蔵モデム対応地域 2004年5月現在  
カナダ、アメリカ、オーストリア、ベルギー、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、イタリア、オランダ、ノルウェー、ポルトガル、スペイン、スウェーデン、スイス、ロシア、イギリス、オランダ、アイスランド、アイスランド、チェコ、ハンガリー、ポーランド、ルーマニア、アイスランド、アイルランド、エストニア、ブルガリア、マルタ、ラトビア、リトアニア、ルクセンブルク、南アフリカ、モロッコ、エジプト、イスラエル、クウェート、レバノン、オマーン、サウジアラビア、トルコ、U.A.E.、オーストラリア、ニュージーランド、パングラデシュ、インドネシア、マレーシア、パキスタン、フィリピン、シンガポール、スリランカ、タイ、韓国、中国、台湾、香港、ブラジル、アルゼンチン、メキシコ、日本

アナログ放送からデジタル放送への移行について  
地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

2004-5

ノートPC 総合カタログ

液晶TVになる。DVDレコーダになる。  
ノートPCは1台3役。

Office  
Personalizer 2003

Microsoft  
OneNote 2003

PCリサイクルマーク  
全モデル  
回収・  
再資源化対応  
詳しくは裏表紙をご覧ください。

dynabook

2004 Summer ラインアップ

Pearl White

選べるモデルカラー

Black Metallic

EX

TX

CX

各シリーズごとにIntel® Centrino™ モバイル・テクノロジー搭載モデルをラインアップ

intel  
inside

centrino™

MOBILE  
TECHNOLOGY  
インテルのモバイルテクノロジー

!

安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書の  
「安心してお使いいただくために」等をよくお読みください。

株式会社 東芝 PC & ネットワーク 社

PC第一事業部 〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1 (東芝ビルディング)

Energy Star

3年

PC Open Architecture  
Developer's Group

\*当社は国際エネルギー・スタ  
プログラムの参加事業者として、本製品  
が国際エネルギー・スタプログラ  
の基準を満たしていると判断します。

本製品はEPEAT PCグリーンレベル制度の  
審査基準 2003年度版 を満たしています。  
詳細はWebサイト http://www.jeita.or.jp  
をご覧ください。

PRINTED WITH  
ISOY INK

この印刷物は「再生紙」・「環境にやさしい」「植物性大豆インク」を使用しています。

PC-041©0405234(1)DNP





# EXなら、ひとときわ楽しい「1台3役」。

## 液晶TV + DVDレコーダ + ノートPC。

高画質化処理

多重映りを低減 ..... **ノートPC初\*!**ゴーストリデュース  
メリハリある立体感 ... **デジタルシャープネス**  
輪郭きりり ..... **エッジエンハンサ**  
ナチュラルな美しさ... **色補正**  
動きクッキリ鮮やか... **インタレース・プログレッシブ変換**

明るい

約380cd/m<sup>2</sup>バックライトシステム採用で**明るさ約2倍\*!**  
**15型 XGA 高輝度Clear SuperView 液晶**  
\* dynabook EX/522CDETモデル搭載の液晶約180cd/m<sup>2</sup>との比較

高音質

世界有数(1953年米国創業)オーディオブランドを採用  
**harman/kardon®ステレオスピーカ**

ラクラク操作

電源OFFでもリモコンボタンひとつでTVがつく  
**クイックTV&CD/DVD**

たっぷり録画

大容量80GBハードディスクで**最大約66時間\***  
\*ハードディスクの空き容量70GBとして、転送速度約2Mbpsによる録画目安時間。

ダイレクト録画

TV番組を見ながら、DVDディスクに**直接録画**  
**DVDダイレクトレコーディング**  
DVD-RAM、DVD-RWの2つのDVDディスクに対応  
5つのDVDメディアを使い分けできるので安心!  
**DVDスーパーマルチドライブ**  
DVD-RAM、DVD-R/-RW、DVD+R/+RWの5つのDVD記録ディスクに対応

最新省エネCPU

省電力で高性能を実現する  
**Intel® Centrino™ モバイルテクノロジー**  
Intel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数1.50GHz 統合型 Intel® PRO/Wireless ネットワーク・コネクション

バッテリー駆動

TV機能付きで**約3.0時間\***のバッテリー駆動  
\* dynabook EX/2515LDSTWBモデル・dynabook EX/2515LDSTWモデル JEITA測定法1.0による値

データバックアップに最適


約4.7GBのDVDディスクなら  
大容量のPCデータも1枚に収まる!  
**DVDスーパーマルチドライブ**

intel inside


centrino™

MOBILE TECHNOLOGY  
インテルのモバイルテクノロジー

# dynabook EX

モデル名	OS	TV	CPU	ディスプレイ	ドライブ	HDD	メモリ	無線通信機能	サウンド	カードスロット	アプリケーション
EX/2515LDSTWB	Microsoft® Windows® XP Home Edition	TVチューナ内蔵 <sup>1)</sup>	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数 1.50GHz 2次キャッシュ 1MB Intel® 855GME チップセット 統合型 Intel® PRO/Wireless ネットワーク・コネクション	15型 XGA 高輝度 Clear SuperView 液晶	DVD スーパーマルチドライブ DVD-RAM、DVD-R/-RW、DVD+R/-RW、DVD-R/RL、CD-R/RW、CD-ROM	80GB <sup>2)</sup>	256MB (PC2700 DDR SDRAM) 最大2GB	IEEE802.11 b/g	harman/kardon® ステレオスピーカ	SDカード / メモリースティックスロット PCカードスロット	 リサイクル
EX/2515LDSTW											
EX/2513CDSTB			256MB (PC2100 DDR SDRAM) 最大1GB								
EX/2513CDST			Intel® Celeron® M プロセッサ 動作周波数 1.30GHz 2次キャッシュ 512KB								

全モデル  
回収・再資源化  
対応

  
PC  
リサイクル

\*1: 日本国内でご使用ください。地上波デジタル放送は受信できません。\*2: ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。クイックプレイとして約100MB使用しています。リカバリ領域として約1.8GB使用しています。リカバリ領域はFAT32で設定されています。





## 高画質化 処理

# とことんキレイな 液晶TVを楽しむ。

高画質化処理はTV受信の電波状態やDVD映像の種類によって、効果が異なる場合がございます。

多重映りを低減させる。

ノートPC初\*、ゴーストリデュース映像処理

めざわりな二重、三重の映像の重なり（ゴースト）を低減し、スッキリとした輪郭の美しい画質でご覧いただけます。\*15型ノートPC、2004年6現在。



処理前

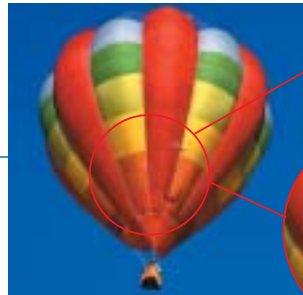


処理後

メリハリある立体感。

デジタルシャープネス映像処理

細かなディテールまでキリッとしたシャープな映像。独自の高度なサンプリング技術により、引き締まった立体感のあるシャープネス補正を実現しています。



処理前



処理後

輪郭きりり。

エッジエンハンサ映像処理

輪郭部の色の違いや濃淡差を認識し、部分的に輪郭を強調することでクッキリとした映像を実現します。TV、DVD、デジタルビデオ映像など本来TV表示を目的に作成されたデジタル映像信号を、PCでも表示できます。

ナチュラルな美しさ。

色補正映像処理

暗い室内場面や夜景シーンなどでは、全体が黒くつぶれて人影や物の輪郭が見づらいことがあります。EXでは「黒伸長」により、階調を高めて濃淡を強調する処理をおこない、人物の表情や背景なども見やすさを向上しました。



処理前

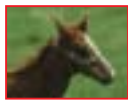


処理後

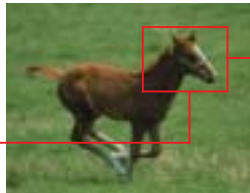
動きクッキリ鮮やか。

インタレース・プログレッシブ変換映像処理

TV、ビデオ、DVDなどのインタレース方式の映像信号を2倍のデータ量を持つプログレッシブ映像に変換し、動きの速い映像でもちらつきをおさえ、自然な動きで描写します。



処理前



処理後

ハメコミ画面および映像処理写真は効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

## 明るい 明るさ約2倍\*

15型 XGA 高輝度Clear SuperView液晶

従来のバックライトでは、横に逃げていた光を正面に集める「Newバックライトシステム」を採用し、画面の明るさは約2倍\*にアップ。PC全体の消費電力は従来機と同様のままで、映像の高画質化技術をフルに楽しめる美しい画面を実現させました。また液晶表面がハードコート層と低反射コーティング層の二層からなるダブルコーティング構造により、内光の拡散をおさえ、引き締まった黒とクッキリした色彩を実現します。

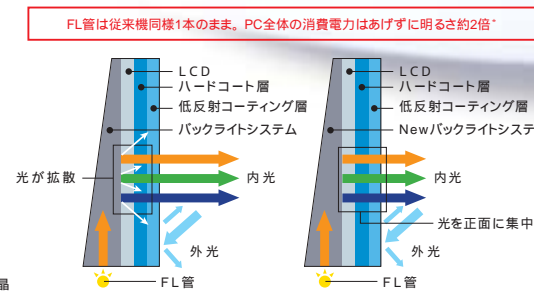
\*dynabook EX522CDETモデル搭載の液晶約180cd/m<sup>2</sup>との比較  
画面の明るさは、お好みにより調整してお使いください。



当社従来液晶

高輝度Clear SuperView液晶

(イメージ比較)



(当社従来Clear SuperView液晶)

(高輝度Clear SuperView液晶)

FL管は従来機同様1本のまま。PC全体の消費電力はあげずに明るさ約2倍\*

## 注目

EXはリモコン受光部内蔵

EXはデジタルAVオールインワンならではの受光部内蔵。だから見た目もスッキリ、受光部のケーブル取り回しなどの煩雑がありません。



効果をわかりやすくするためのイメージ写真です。  
リモコンの使用可能な範囲は、赤外線受光窓正面より約5m以内、左右約30度以内、上下約15度以内を目安にご使用ください。

## ラクラク 操作

電源OFF Windows®を  
たちあげずに しても  
ボタンひとつでTVがつく。

「クイックTV」&「クイックCD/DVD」

「クイックTV」機能では、Windows®を起動せずにリモコンや本体のマルチAVボタンの[TV]ボタンを押すだけで、電源OFFの状態からTV視聴まで約10秒程度\*でスタートさせることができます。また、「クイックCD/DVD」機能でも、電源OFFの状態からボタンひとつでCDが聞けたり、DVDの視聴ができます。



\*使用状況により、多少の誤差があります。  
クイックTVでTVを視聴しているときには、録画やタイムシフト機能をご使用できません。

わかりやすい操作画面。



ココを  
ワンタッ  
チ



AV機器感覚でシンプルな操作。

リモコン & マルチAVパネル

TVやCD/DVDの操作はリモコンまたはマルチAVパネルで手軽におこなえます。プレイ操作、音量調節はもちろん、画面の明るさもボタンひとつで調整できます。TV番組やDVDタイトルを見るときには明るめに、インターネット閲覧やワープロなどに使用するときには輝度を落とすなど、8段階での調整が可能です。

## 高音質

世界有数 オーディオブランド、  
本格的なサウンドが味わえる。

harman/kardon®ステレオスピーカ

上質な音響システムが評価され、映画館の導入実績で世界の約75%のシェアを持つ世界有数（1953年米国創業）のオーディオメーカーHarman International社のharman/kardon®ステレオスピーカを搭載しました。パワフルで広がりのある高品質サウンドを実現し、TV、DVDタイトルなどをダイナミックで臨場感に満ちた音質からクラシックなどの繊細な音楽までクオリティの高いサウンドでお楽しみいただけます。







## 最大約66時間\*、長時間番組もラクラク。

### 大容量80GBハードディスク

80GBハードディスクには最大約66時間\*の長時間録画ができ、録画再生を繰り返しても劣化のない、美しい画質を保つことができます。録りたいときにすぐ録画ができ、録画した番組の頭出しもすぐできてしまいます。もう空きVHSビデオテープを探したり、ビデオデッキに入ればなしにしていたテープにうっかり重ね録りという心配はいりません。また、録画した番組を編集してDVDにダビングすれば、オリジナルDVDの完成です。



\*ハードディスクの空き容量70GBとして、転送速度2Mbpsによる録画目安時間。  
TVチューナは日本国内でご使用ください。地上波デジタル放送は受信できません。



## TVを見ながら、DVDディスクに直接録画。

### DVDダイレクトレコーディング

EXはTV番組をDVD-RAMまたはDVD-RWディスクに直接録画できます。また、ビデオ入力端子に接続したVHSビデオデッキの映像やi.LINKに接続したデジタルビデオカメラの映像もDVDにダイレクトダビングできます。これまでのようにいったんPCのハードディスクに取り込んでからDVDに書き込む手間を必要とせず、ダビングに要する時間が節約できます。

詳しくはP.08をご覧ください。



DVD-RAM、  
DVD-RW  
2つのディスクに  
録画できちゃうよ



### 5つのDVD記録メディアを使い分けできるので安心！

#### DVDスーパーマルチドライブ<バッファアンダーランエラー防止機能付>

EXに録りためた映像を編集した後は、PCに入れておくだけでなく、DVD-RAM、DVD-R/RW、DVD+R/RWの5つのDVD記録メディアに対応したDVDスーパーマルチドライブで高画質のままデジタル保存。繰り返し書き換え可能なDVD-RAMディスクなら、録りためた映像を思いのまま記録したり、消したりできます。



DVD-RAM 記録 DVD-R/RW 記録 DVD+R/RW 記録 DVD-ROM 鑑賞 CD-R/RW 記録 CD-ROM 鑑賞

### データバックアップ作成

PCに入った大事なデータはDVDにバックアップとして保存しておくことができます。DVD-RやDVD-RWであれば、大容量約4.7GBのデータまで1枚のディスクに保存することができます。万が一、PCが故障しても大事なデータを損失することもなく安心です。

詳しくはP.09をご覧ください。

DVDレコーダとしてご使用になる際には、HDDに録りだめすることなく、こまめにDVDディスクにダビングすることを勧めます。



パールホワイトカラー  
**Pearl White**  
EX/2515LDSTW  
EX/2513CDST

選 べ る 、 白 黒 ふ た つ の バ リ エ ー シ ョ ン 。



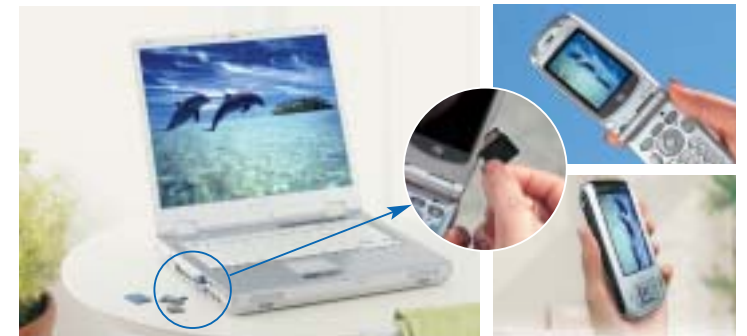
ブラックメタリックカラー  
**Black Metallic**  
EX/2515LDSTWB  
EX/2513CDSTB



## EXで録ったら、ケータイで見よう。

### Ulead Video ToolBox for dynabook

録画したけれど見れなかった昨晚のTVドラマも、通勤時間や昼休みなどにケータイ(au「A5504T by TOSHIBA」)やPDA(「GENIO e400」「PAPDA007」)で鑑賞できます。TV番組や編集したビデオのほか、英会話の番組などを入れておけば空き時間を利用して繰り返し学習でき、ケータイやPDAとの連携の楽しさがさらに広がります。



mini SDカードをSDカードスロットで使うには、別途市販のアダプタが必要です。

詳しくはP.20をご覧ください。

### 手放せないVHSビデオテープは編集してDVDに保存したい。ビデオキャプチャ

EXとVHSビデオデッキを接続すれば、お気に入りのビデオテープから必要なシーンを取り込んだり、映像にタイトルを入れたりなどの編集や保存がおこなえます。映像を色褪せないデジタル画質で保存でき、VHSビデオテープよりコンパクトに収納できます。



## 省電力で高性能を実現する。

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー\*  
(拡張版Intel SpeedStep® テクノロジ搭載)

1 Intel® Pentium® Mプロセッサ 動作周波数1.50GHz  
(拡張版Intel SpeedStep®テクノロジ搭載)

モバイルノートPCに特化したCPUであるIntel® Pentium® Mプロセッサ 動作周波数1.50GHzを搭載。駆動時の電圧レベルを低電圧化することにより発熱量を下げ消費電力の低減化を実現します。

2 統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション

Intel® Centrino™モバイル・テクノロジーには、ワイヤレス通信機能があらかじめ組み込まれているので、いつでも安定したワイヤレス接続がおこなえます。

3 Intel® 855GMEチップセット

Intel® Pentium® Mプロセッサの能力を最大限に引き出すIntel® 855GMEチップセットを搭載。これによりCPUパワーを必要とするアプリケーションが低消費電力で実行可能です。

\*EX/2515LDSTWBモデル、EX/2515LDSTWモデル。

ライフスタイルパネル™

“パールホワイト”の光学式マウス同梱

ブロードバンド対応LANコネクタ\* & 世界61地域対応モデム\*

「鉛フリーはんだ」「ハロゲン・アンチモンフリー材」を採用

\*対応地域については裏表紙をご覧ください。



MOBILE  
TECHNOLOGY  
インテルのモバイルテクノロジー



# dynabook EXならDVDレコーダとしても本格派!!

## TV番組を たっぷり録画

### 最大約66時間\*の長時間ハードディスクレコーダとして使う

EXをハードディスクビデオレコーダとして使用できます。好きな番組を視聴しているとき、録りたいシーンがあれば〔録画〕ボタンを押すだけの簡単操作で録画開始。ビデオテープのように、面倒な録画位置の頭出しや空きテープを用意する必要がありません。しかも最大約66時間\*の長時間録画が可能。録画再生を繰り返しても画質劣化がなく、美しい画質を保つことができます。もうVHSビデオが部屋の中を占領してゆくこともありません。見たいときにサッと見られる快適なデジタルAV生活の始まりです。

\*ハードディスクの空き容量70GBとして、転送速度約2Mbpsによる録画目安時間。

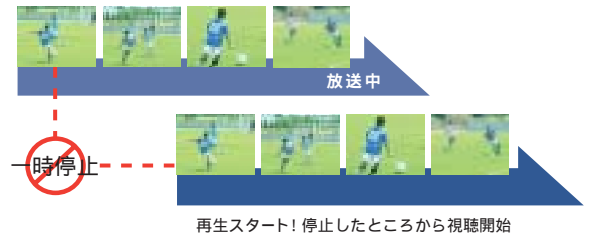
「InterVideo WinDVR™ 3 for TOSHIBA」における録画時間  
ハードディスクの空き容量を70GBとした録画目安時間

録画画質モード	ビットレート	解像度	内蔵80GB HDDに収録可能な番組時間
最良	6Mbps	720×480	約23時間
良	4Mbps	720×480	約35時間
普通	2Mbps	352×480	約66時間

## 急な電話でも大事な場面を見逃さない 「タイムシフト機能」

不意の電話や来客などで番組の視聴を中断しなければいけないときも、「一時停止」ボタンを押すと、すぐに録画が開始しますので、席に戻ってきて見逃した場面から視聴が可能です。

リアルタイムの放送



## カンタン録画予約!! iEPG番組ガイド

新聞や雑誌のTV番組欄を見なくても、インターネット上にあるiEPG対応のTV番組表(初期設定は[ONTV JAPAN] <http://www.ontvjapan.com/>)で、番組を確認したり、録画予約したりすることができます。録画予約は、日時と番組を選択して「録」ボタンをクリックするだけの簡単な操作。ハードディスクレコーディングの便利さそのままに、見たい番組を録り逃すことなく楽しめます。

番組表のご利用には、インターネット接続環境が必要です。



クイックTVでTVを視聴中には、録画やタイムシフト機能はご使用になれません。

## 録った映像を 簡単編集

### 映像ディレクターさんながらオリジナルDVDを作成できる

ホーム映画監督の気分で楽しみながらビデオ編集したい。VHSビデオの気に入ったシーンを録っておきたい。結婚式のハイライトだけをダイジェストにして残しておきたい。このようなときには動画編集ソフト「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」を使えば、不要なシーンをカットしたり、映像を入れ替えたり、タイトルやミュージックを入れたりといった編集作業が容易におこなえます。できあがった映像をDVDに記録すれば、いつまでもキレイなデジタル映像で思い出を残したり、配布ができます。



TVチューナは地上波デジタル放送は受信できません。BS/CSチューナはありませんが、本製品に映像を入力することで視聴、録画できます。ただし、著作権保護技術の採用により、録画禁止および録画1回可能なものは、本製品を通して視聴や録画することはできません。DVDレコーダとしてご使用になる際には、HDDに録りだめすることなく、こまめにDVDディスクにダビングすることをお勧めします。HDDの容量いっぱいまでご使用になると、パソコンの動きが不安定になったり、故障の原因になることも有り得ますので、あらかじめご了承ください。

「InterVideo WinDVR™ 3 for TOSHIBA」に関するご注意

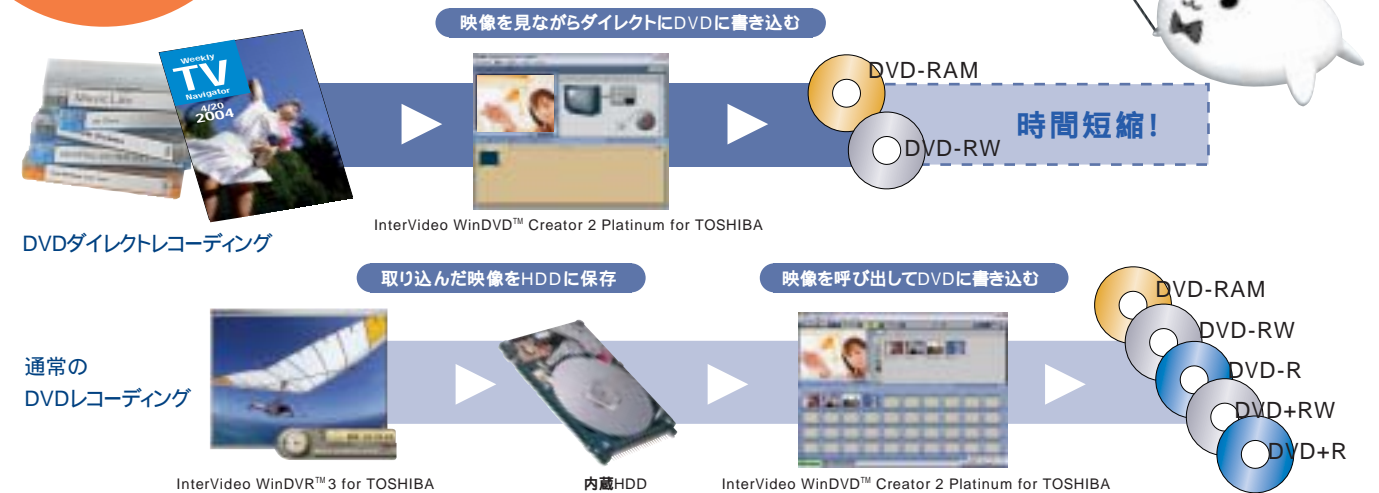
録画されたTV番組などは、個人で楽しむ目的だけに使用できます。PCの電源がオフの場合やPCがログオフ状態の場合は、録画予約を実行できません。PCの時刻が正しくない場合、録画予約は正しくおこなえません。録画予約を設定する場合には、必ず録画可能時間を確認しておこなってください。他のアプリケーションが動作していると、音が飛んだり、映像が正しく表示されないなど、正常に動作しない場合があります。このソフトの動作中は、他のアプリケーションを終了してください。コピーガード機能として、マクロビジョン方式、CGMS-A方式に対応しております。これらコピーガード信号が検出された場合、映像の表示や録画ができません。裏表紙の「使用上のご注意」もあわせてご覧ください。

## DVDディスクに 直接録画

## DVD ダイレクト レコーディング

TV番組やたまったVHSビデオを見ながら  
ダイレクトに録画・ダビング。  
時間とHDD容量が節約できてうれしい!

DVD-RAM、DVD-RW  
2つのディスクに  
録画できちゃうよ



## 5つのメディアに 安心記録 DVDスーパー マルチドライブ

### TV番組やVHSビデオを ディスクを選ばずDVDに書き込みOK!

DVDスーパーマルチドライブは、DVD-RAM、DVD-RW、DVD-R、DVD+RW、DVD+R、の5つのDVD記録メディアに対応し、TV番組やビデオ映像などをデジタル高画質で書き込みができます。各メディアに対応したDVDプレーヤやゲーム機なら市販のDVDタイトルのように再生が可能です。



DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R	DVD+RW	DVD+R
DVD-VR規格の録画方式に対応し、編集が手軽にできます。繰り返し書換えが可能です。TV番組などビデオ映像の録画に適しています。	繰り返し書換え可能なDVD記録ディスクでDVD-Video形式に準拠したビデオ映像はのDVD-RW対応DVDプレーヤで再生が可能です。	記録は1回のみ。コストパフォーマンスが高く、DVD-Video形式に準拠したビデオ映像は対応のDVDプレーヤやゲーム機で再生できます。	繰り返し書換え可能なDVD記録ディスクで、PCデータとの親和性が高く、DVDプレーヤとの互換性も高いです。	断続的な記録ができ、DVDプレーヤでの互換性も高い。ファイナライズをおこなわずに終了できるため、記録時間が短縮できます。

「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」におけるメディアの制限

メディア	DVD-RAM		DVD-RW		DVD-R	DVD+RW		DVD+R
WinDVD Creatorのモード	プロジェクトモード	ディスクマネージャ	プロジェクトモード	ディスクマネージャ	プロジェクトモード	プロジェクトモード	ディスクマネージャ	プロジェクトモード
フォーマット	DVD-Video形式	DVD-VR形式	DVD-Video形式	DVD-Video形式	DVD-Video形式	DVD-Video形式	DVD+VR形式	DVD-Video形式
書き込み								
ダイレクト書き込み								
特徴	書き換え可*2	書き換え / 追記可	書き換え可*2	書き換え / 追記可	1回書き込み	書き換え可*2	書き換え / 追記可	1回書き込み

\*1:ファイルからDVDイメージを作らずにダイレクトレコーディングができます。

\*2:使用済みのディスクに書き込みをおこなう際には、フォーマットをおこなってください。フォーマットをおこなうと、ディスクに保存されていた情報は消去されますので、内容を十分に確認してからフォーマットをおこなうように注意してください。

<推奨ディスク>  
DVD-RAM:松下電器産業(株)、日立マクセル(株) DVD-RW:日本ビクター(株)、三菱化学(株) DVD-R:松下電器産業(株)、太陽誘電 DVD+RW:三菱化学(株)、(株)リコー DVD+R:三菱化学(株)、(株)リコー

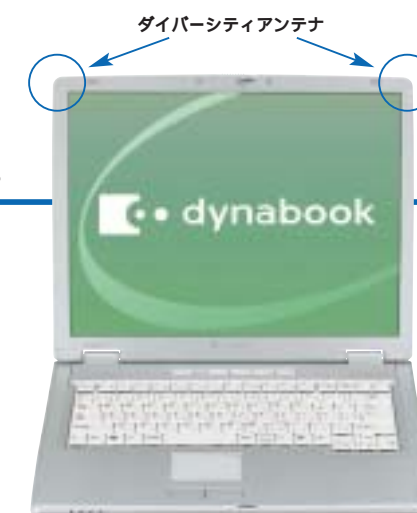
「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」に関するご注意

映像を再生するアプリケーションが動作していると、編集中のプレビューが正しく表示されない場合があります。編集中は他のアプリケーションを終了してください。著作権保護された映像が保存されているDVD-RW、DVD-Rの映像の編集はこのソフトではおこなえません。著作権保護されているコンテンツは再生できません。このソフト以外の映像データライティングソフトウェアは動作保証していません。書き込みをおこなうには、ビデオの長さ1時間当たりハードディスク2GB以上の空き容量が必要です。あらかじめハードディスクの空き容量を確認してください。作成したDVDメディアは、一部の家庭用DVDビデオレコーダやPCでは再生できない場合があります。裏表紙の「使用上のご注意」もあわせてご覧ください。



大画面15型液晶なのに、軽くて薄い。  
だから、家中でワイヤレスが楽しめる。

軽い！ 薄くて軽い約2.7kg。



感度  
良好

ダイバーシティアンテナ内蔵。

ワイヤレスLAN デュアルモードIEEE802.11b/g

高感度なデータの送受信を実現するため、ダイバーシティアンテナを採用し、液晶上部両サイドに内蔵。受信感度の良い方へ自動的に切り替えて、ワイヤレス通信を可能にしています。また、高速ワイヤレス通信規格IEEE802.11g\*と、従来のワイヤレス通信規格IEEE802.11b\*のデュアルモードで動画や映像などの重いデータもスピーディに転送できます。

アクセスポイントが必要です。オプションの「IEEE802.11b/g 無線LANルーター 型番:IPC071A」を推奨します。

ワイヤレスデバイス検索機能「ConfigFree™」搭載  
近くのアクセスポイントを「ワイヤレスデバイス検索機能」ですばやくキャッチ。  
有線 ワイヤレス切り替えもケーブルを抜くだけで自動的におこなえます。

dynabook  
オリジナル



•• dynabook TX

モデル名	OS	CPU	ディスプレイ	ドライブ	HDD	メモリ	無線通信機能	カードスロット	アプリケーション
TX/2515LDSW	Microsoft® Windows® XP Home Edition	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数1.50GHz 2次キャッシュ1MB Intel® 855GMEチップセット 統合型Intel® PRO/Wirelessネットワークコネクション	15型 XGA 高輝度 液晶	DVD スーパーマルチドライブ DVD-RAM, DVD-R, DVD-RW, DVD-ROM, CD-RW, CD-ROM	60GB*	256MB (PC2700 DDR SDRAM) 最大2GB	IEEE802.11 b/g	PCカードスロット	 全モデル 回収・再資源化 対応 PC リサイクル
TX/2513CDSW		Intel® Celeron® Mプロセッサ 動作周波数1.30GHz 2次キャッシュ512KB	15型 XGA Clear SuperView 液晶	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ DVD-ROM, CD-RW, CD-ROM	40GB*	256MB (PC2100 DDR SDRAM) 最大1GB			
TX/2513CMSW									

\*ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。リカバリ領域として約1.8GB使用しています。リカバリ領域はFAT32で設定されています。

interface

上面部



正面部



背面部



右側面部



左側面部



USB2.0コネクタ  
S-Video出力  
モデムコネクタ  
ブロードバンド対応LANコネクタ

ボリュームダイヤル  
ヘッドホン出力  
マイク入力  
DVDスーパーマルチドライブ<sup>1)</sup> / DVD-ROM&CD-R/RWドライブ<sup>2)</sup>  
USB2.0コネクタ  
電源コネクタ  
セキュリティロックスロット  
RGBコネクタ  
USB2.0コネクタ  
i.LINK (IEEE 1394) コネクタ  
ワイヤレスコミュニケーションスイッチ<sup>3)</sup>  
PCカードスロット

\*1:TX/2515LDSWモデル、TX/2513CDSWモデル \*2:TX/2513CMSWモデル

\*3:電波を発してはいけない場所等で使用する際に、無線通信機能の電波の発信を停止するスイッチです。



## 明るい 明るさ約2倍! <sup>\*1</sup>

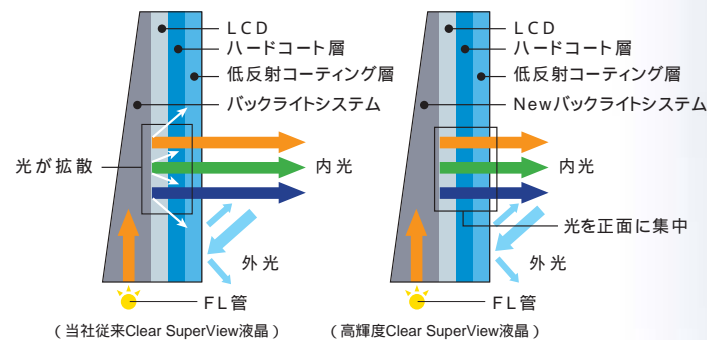
15型 XGA 高輝度Clear SuperView液晶 <sup>\*2</sup>

「Newバックライトシステム」を採用して、画面の明るさを約2倍<sup>\*1</sup>にアップさせた高輝度Clear SuperView液晶<sup>\*2</sup>を搭載しています。従来のバックライトでは、横に逃げてしまっていた光を正面に集めることにより光の拡散を最適化。PC全体の消費電力は従来機と同様のままで、輝度を約2倍アップさせ、より明るく美しい画面を実現させました。もちろん「Clear SuperView液晶」ならではのツヤやかな美しさはそのまま。引き締まった黒と鮮明な色彩を実現するハードコート層と、映り込みを軽減する低反射コーティング層のダブルコーティング構造を採用し、DVD映像などをコントラストの高い、メリハリのきいた画面で満喫することができます。



(イメージ比較) 当社従来液晶 高輝度Clear SuperView液晶

FL管は従来機同様1本のまま。PC全体の消費電力はあげずに明るさ約2倍\*



\*1: dynabook EX/522CDETモデル搭載の液晶約180cd/m<sup>2</sup>との比較

\*2: TX/2515LDSWモデル、TX/2513CDSWモデル。

画面の明るさは、お好みにより調整してお使いください。

## ダイレクト記録 デジタルビデオカメラからDVDディスクに直接ダビング!

DVDダイレクトレコーディング\*

i.LINKに接続したデジタルビデオカメラの映像は、DVD編集・記録ソフト「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」を使ってダイレクトにDVDディスクにダビングが可能です。これまではいったんPCのハードディスクに取り込んでからDVDに記録をおこなっていましたが、DVDダイレクトレコーディングなら、デジタルビデオカメラの映像を直接DVDディスクに記録できるので、ダビング時間が大幅に節約できます。

\*TX/2515LDSWモデル、TX/2513CDSWモデル。

詳しくはP.08をご覧ください。

5つのDVD記録メディアを使い分けできるので安心!

DVDスーパーマルチドライブ<バッファアンダーランエラー防止機能付>

DVDスーパーマルチドライブはDVD-RAM、DVD-R/RW、DVD+R/RWの5つのDVD記録メディアに対応。メディアを選ばず気軽にDVDに書き込みができます。

\*TX/2515LDSWモデル、TX/2513CDSWモデル。



データ  
バックアップ  
作成

PCに入った大事なデータはDVDにバックアップとして保存しておくことができます。DVD-RやDVD-RWであれば、大容量約4.7GBのデータまで1枚のディスクに保存することができます。万が一、PCが故障しても大事なデータを損失することなく安心です。

詳しくはP.09をご覧ください。

DVDレコーダとしてご使用になる際には、HDDに録りだめすることなく、こまめにDVDメディアにダビングすることをお勧めします。

## スリムなボディに、高性能 をたっぷり詰め込んだ。



“パールホワイト”の  
光学式マウス同梱

最新  
省エネ  
CPU

省電力で高性能を実現する。

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー\*  
(拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載)

1 Intel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数1.50GHz

(拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載)

モバイルノートPCに特化したCPUであるIntel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数1.50GHzを搭載。駆動時の電圧レベルを低電圧化することにより発熱量を下げて消費電力の低減化を実現します。

2 統合型Intel® PRO/Wireless ネットワーク・コネクション

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジーには、ワイヤレス通信機能があらかじめ組み込まれているので、いつでも安定したワイヤレス接続がおこなえます。

3 Intel® 855GME チップセット

Intel® Pentium® M プロセッサの能力を最大限に引き出すIntel® 855GME チップセットを搭載。これによりCPU/パワーを必要とするアプリケーションが低消費電力で実行可能です。

\*TX/2515LDSWモデル。



2次キャッシュ512KB。

Intel® Celeron® M プロセッサ 動作周波数1.30GHz\*

\*TX/2513CDSWモデル、TX/2513CMSWモデル

映像データをしっかり保存できる。

大容量60GBハードディスク\*

デジタル映像の保存にも十分な大容量60GBハードディスク\*を搭載しています。画像データを取り込んだり、デジタルミュージックのライブラリを作成するときにも安心です。

\*TX/2515LDSWモデル、TX/2513CDSWモデル

デジタルビデオカメラと直接つながる。

i.LINK(IEEE 1394)コネクタ

i.LINK(IEEE 1394)コネクタは、外部機器と高速にアクセスができるデータ転送方式。デジタルビデオカメラのDV端子と接続すれば、ムービーをスピーディーにPCに読み込んで、エフェクトを加えたりなどの編集をおこなうことができます。

頻繁に使うアプリケーションは、指先タッチでサッと起動。

パッドタッチ™

タッチパッドの四隅の一角所を長押しすると、操作パネルが画面に表示され、設定したフォルダの内容が一目瞭然。探したいファイルやアプリケーションのショートカットをすぐに見つけることができるので、確認や起動がスムーズです。また、四隅のメニュー設定も使いやすいメニューに変更することが可能です。



ご購入時の設定です。

ブロードバンド対応LANコネクタ\* & 世界61地域対応モデム\*

PCカードスロット USB2.0コネクタ×3

\*対応地域については裏表紙をご覧ください。





## ワンランク上の上質感 こだわりのデザインコラボレート

クリエイティブ集団〈リアルフリート〉＋鄭秀和デザイン事務所〈インテンショナルリーズ〉

design  
collaboration





いつでもどこでも使ってもらいたいから  
最新機能をギュッとコンパクトにまとめました。

感度良好! ダイバーシティアンテナ内蔵  
ワイヤレスLAN デュアルモード IEEE 802.11b/g

ケータイのショットをサッと転送、サッとプリント!  
Bluetooth™ V1.1



# dynabook CX

モデル名	OS	CPU	ディスプレイ	ドライブ	HDD	メモリ	無線通信機能	バッテリー駆動時間	カードスロット	アプリケーション
CX/2215LMSW	Microsoft® Windows® XP Home Edition	Intel®Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数1.50GHz 2次キャッシュ1MB Intel® 855GMEチップセット 統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション	12.1型 XGA Clear SuperView 液晶	DVD-ROM& CD-R/RW ドライブ DVD-ROM, CD-R/RW, CD-ROM	40GB**	256MB PC2700 (DDR SDRAM) 最大2GB	IEEE802.11 b/g Bluetooth	約5.1時間*	SDカード スロット PCカード スロット	  リサイクル
CX/2213CDSW		DVD マルチドライブ DVD-ROM, DVD-R/RW, DVD-ROM, CD-R/RW, CD-ROM					約4.4時間*			
CX/2213CMSW		Intel® Celeron® Mプロセッサ 動作周波数1.30GHz 2次キャッシュ512KB		DVD-ROM& CD-R/RW ドライブ DVD-ROM, CD-R/RW, CD-ROM			IEEE802.11 b/g			

\*1: ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。リカバリ領域として約1.9GB使用しています。リカバリ領域はFAT32で設定されています。  
\*2: JEITA測定法1.0による値。

## interface

### 上面部



### 正面部



### 背面部



### 右側面部



### 左側面部



電源コネクタ  
USB2.0コネクタ  
RGBコネクタ  
S-Video出力コネクタ  
ブロードバンド対応LANコネクタ  
モデムコネクタ

バッテリーリリースラッチ  
SDカードスロット  
DVDマルチドライブ\*\*1 /  
DVD-ROM&CD-R/RWドライブ\*\*2  
USB2.0コネクタ  
i.LINK (IEEE1394)コネクタ  
ワイヤレスコミュニケーションスイッチ\*\*3  
ヘッドホン出力  
セキュリティロックスロット  
PCカードスロット  
マイク入力  
ボリュームダイヤル

\*1: CX/2213CDSWモデル  
\*2: CX/2215LMSWモデル, CX/2213CMSWモデル  
\*3: 電波を発してはいけない場所などで使用する際に、無線通信機能の電波の発信を停止するスイッチです。



“ シンプル ”って「心地よさ」なんだ。  
自由に持ち歩けるって、気持ちいいよね。

## こだわりのデザインから生まれた心地よさ コンパクト&コンフォートデザイン

CXは、当社とライフスタイル家電の新レーベル「リアル・フリート」と、暮らしのデザインのスペシャリストである「インテンショナルリーズ」との、デザイン・コラボレーションにより、“ Compact & Comfort ”をさらに一歩踏み込んで追求しました。たとえば、パームレスト部の透明感のあるアクリルパネルの採用。開閉機構のタッチレス化とキーボードの凹凸感をおさえたインナーフラットデザイン。さらに、裏面にもネジを見せない設計工夫。すべてはデザインノイズを最小限へとおさえるため、各部に細心の注意を払った結果です。しかも、CXはグラフィックデザインにもこだわり、キーボードの印字、LEDアイコン、デスクトップテーマなどもコンパクト&コンフォートなデザインで統一しています。

株式会社リアル・フリート <http://www.realfleet.co.jp/>

日本の生活デザインを家電から変えていくことをめざす、全く新しい思想を持ったクリエイティブ集団。昨年、当社とのコラボレーションで液晶テレビ「液晶」FACE」のプロモートを担当。

有限会社インテンショナルリーズ <http://www.intentionallies.co.jp/>

建築のみならず、家具、インテリアなど生活におけるデザイン全般を手がける。昨年、同じく液晶テレビ「液晶」FACE」プロジェクトでプロダクトディレクションを担当。

代表取締役：鄭秀和 雑誌「Wall Paper」で世界10人のアーティストとして選ばれる。

## ケータイのショットをサッと転送、サッとプリント！ Bluetooth™ V1.1



CXはBluetooth™ Ver1.1上で動作するプロファイルを13種類サポート。BIP( Basic Imaging Profile )をサポートすることにより、ケータイ( au A5504T by TOSHIBA )で撮った写真をCXにすぐに転送できたり、またキャノンPixus80iであれば、Pixus80iオプションのBluetooth™ユニットを使ってUSBケーブルを接続しなくてもプリントアウトできます。

### 対応プロファイル

DUN, FAX, LAP, SPP, HID, HCRP, FTP, OPP, A2DP, AVRCP, GAVDP, PAN, BIP

Bluetooth™ V1.0、Bluetooth™ V1.0B仕様のBluetooth™ワイヤレステクノロジーを用いた機器とは互換性がありません。

### ダイバーシティアンテナ内蔵。

### ワイヤレスLAN デュアルモードIEEE802.11b/g

高感度なデータの送受信を実現するため、ダイバーシティアンテナを採用。また、高速ワイヤレス通信規格IEEE802.11g\*と、従来のワイヤレス通信規格IEEE802.11b\*のデュアルモードで動画や映像などの重いデータもスピーディに転送できます。

\*アクセスポイントが必要です。オプションの「IEEE802.11b/g 無線LANルータ/型番：IPC071A」を推奨します。

詳しくは裏表紙をご覧ください。

ノートPCのために生まれた最新技術。  
約5.1時間\*1のロングバッテリー駆動。

## Intel® Centrino™モバイル・テクノロジー\*2 (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載)

### 1 Intel® Pentium® Mプロセッサ 動作周波数1.50GHz (拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載)

モバイルノートPCに特化したCPUであるIntel® Pentium® Mプロセッサ 動作周波数1.50GHzを搭載。駆動時の電圧レベルを低電圧化することにより発熱量を下げ消費電力の低減化を実現します。

### 2 統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション

Intel® Centrino™モバイル・テクノロジーには、ワイヤレス通信機能があらかじめ組み込まれているので、いつでも安定したワイヤレス接続がおこなえます。

### 3 Intel® 855GMEチップセット

Intel® Pentium® Mプロセッサの能力を最大限に引き出すIntel® 855GMEチップセットを搭載。これによりCPU/パワーを必要とするアプリケーションが低消費電力で実行可能です。

\*1：JEITA測定法1.0による値。

\*2：CX/2215LMSWモデル

### 2次キャッシュ512KB。

### Intel® Celeron® Mプロセッサ 動作周波数1.30GHz\*

\*CX/2213CDSWモデル、CX/2213CMSWモデル

### DVD映像も鮮明に見られるツヤやか画面。

### 12.1型 XGA Clear SuperView液晶

クッキリとした美しさ、映り込みをおさえることを追求したClear SuperView液晶を搭載しています。引き締まった黒と鮮明な色彩を実現するハードコート層と、映り込みを軽減する低反射コーティング層のダブルコーティング構造を採用。DVD映像などをコントラストの高い、メリハリのきいた画面で満喫することができます。

### 2種類のドライブから選べる。

### DVDマルチドライブ\*1 / DVD-ROM&CD-R/RWドライブ\*2 <バッファアンダーランエラー防止機能付>

DVDマルチドライブ\*1は、DVD-RAM、DVD-RW、DVD-Rに対応したドライブです。DVD-RAMで映像を編集、DVD-RWでデータ保存、DVD-Rでビデオ撮影データを記録、などの活用ができます。またDVD-ROM & CD-R/RWドライブ\*2は、DVD鑑賞のほか、CD-R/RWでオリジナルCDが作成できます。

\*1：CX/2213CDSWモデル \*2：CX/2215LMSWモデル、CX/2213CMSWモデル



パールホワイトカラー仕上げ光学式マウス同梱  
ブロードバンド対応LANコネクタ\* & 世界61地域対応モデム\*  
「鉛フリーはんだ」「ハロゲン・アンチモンフリー材」を採用  
SDカードスロット

i.LINK( IEEE1394 )コネクタ

\*対応地域については裏表紙をご覧ください。

### CPUパフォーマンスを引き出す高速メモリ。

### 最大2GB、PC2700対応256MBメモリ



# 家中でつながるってうれしい!! 外でもつながれば、もっとうれしい!!



## dynabookなら、家中でブロードバンドが楽しめる。

ママはキッチンで、パパはリビングで、そして子ども達はプライベートルームで楽しむ。家中のPCをワイヤレスLANで接続すれば、ビデオ映像やデジタルミュージックなどのPCデータを共有して使うことができます。またいい天気の日には、リゾート感覚でテラスからブロードバンド。スポーツのライブ中継を観戦したり、試合速報をリアルタイムにチェックしたりが思いのままにおこなえます。

薄くて軽いdynabook TXを持ってリビングからキッチンへ。高感度なダイバーシティアンテナだから安定してAVデジタルエンターテインメントが楽しめます。



アクセスポイントが必要です。オプションの「IEEE802.11b/g無線LANルータ / 型番:IPCNO71A」を推奨します。また、ワイヤレスLANを内蔵していないモデルでは、オプションの「IEEE802.11b/g無線LAN PC カード / 型番:IPCNO72A」を入れてご使用ください。また、ADSL / CATVでご利用いただくには、ADSLモデム / CATVモデムが必要です。通信事業者やプロバイダが採用している接続方式・契約約款などにより本製品をご利用いただけない場合や同時に接続する台数に制限や条件がある場合があります。詳細につきましては、各通信事業者やプロバイダにお問い合わせください。無線の電波の通信距離は、壁の材質・見通し、また環境などの条件により異なります。



## dynabookなら、ホットスポット\*でも旅行先でもカンタンつながる。

ワイヤレスLAN内蔵のdynabookなら、カフェや公共施設等でのワイヤレスLANアクセスエリアで、ワイヤレスによるインターネットアクセスが可能です。おしゃれなスポットやレストランを検索したり、最新のニュース映像を見たり、また新譜の試聴やダウンロードもOK。ブロードバンドは家でしかできない...という制約から解放されます。

dynabook CXは持ち歩いても気にならないコンパクトサイズ。デュアルモード対応ワイヤレスLANだからアクセスポイントに合わせて柔軟に接続OK。情報がすばやく手に入る。

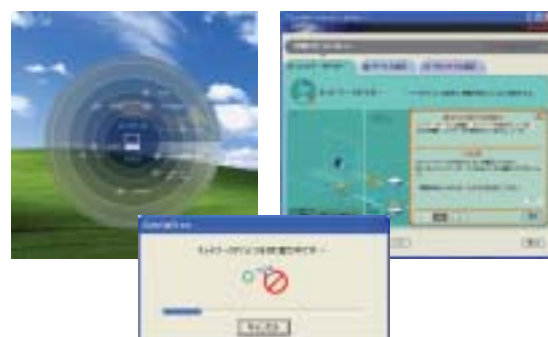


\*「ホットスポット」のお申し込み、サービスエリアなどの詳細は「ホットスポット」のホームページ <http://www.hotspot.ne.jp>をご覧ください。「ホットスポット」はNTTコミュニケーションズの登録商標です。



## dynabook オリジナル 近くのdynabookやプリンタをレーダー感覚ですぐに見つけて簡単接続。有線 / ワイヤレスの切り替えも、ケーブルを抜くだけで自動切り替え。「ConfigFree™」。

有線 / ワイヤレスの自動切り替えに対応し、ワイヤレスLANのプロファイル自動切り替え機能も搭載しています\*1。プライベートルームでは有線接続、リビングやキッチンではワイヤレスLANでアクセスする。こんなときにもLANケーブルをPCから抜き差しするだけで、接続や設定を簡単に切り替えることができます。新たに搭載された「ワイヤレスデバイス検索機能」は、近くで使用されているワイヤレスLANアクセスポイントやPC、ワイヤレスLAN対応のプリンタや携帯電話を一目で把握でき、マウス操作で簡単に接続できます。またカフェやホテルでワイヤレスLANサービスを提供している「ホットスポット」\*2、「Mzone」\*3ではエリア内へ入ると通知する機能や、設定を自動で切り替える機能もあり、スムーズなアクセスが可能です。昨日までアクセスできたネットワークが今日はつながらない...というときは「ネットワーク診断」が障害の原因を診断し、解決のためのヒントが表示されます。



本ソフトを使用するためには管理者権限でのログオンが必要です。\*1:あらかじめSSIDに接続した環境でのプロファイル作成が必要です。\*2:「ホットスポット」のお申し込み、サービスエリアなどの詳細は「ホットスポット」のホームページ <http://www.hotspot.ne.jp>をご覧ください。「ホットスポット」はNTTコミュニケーションズの登録商標です。\*3:「Mzone」はNTTドコモが提供する公衆無線LANサービスです。「Mzone」はNTTドコモの商標です。詳細は、NTTドコモのホームページ [http://www.nttdocomo.co.jp/p\\_s/mzone/](http://www.nttdocomo.co.jp/p_s/mzone/)をご覧ください。

## 外出先でも、dynabookでワイヤレス・ブロードバンド! NTT Communications

### OPENプラン・ライト cocoa [ココア] + HOTSPOT [ホットスポット] のおトクなセットプラン!

ネット上のあなた専用のスペースにファイル、デジタルカメラやケータイの写真、スケジュールなどを保存・共有できる!

出張前に得意先から、急遽新製品も提案して欲しいと電話アリ。でも大丈夫。ワイヤレス・ブロードバンド「ホットスポット」なら、チームで共有している画像入りの最新資料をその場ですばやくダウンロードできるんだ。

気軽に試せる従量制!

**OPENプラン・ライト**

月額**350円**  
(税込**367.5円**)

通信料**8円**  
(税込**8.4円**) / 分

●月額1,600円(税込1,680円)でHOTSPOT使い放題の定額制「OPENプラン」もあります。

※cocoaのみのご利用も可能です。<月額300円(税込318円) / 100MB>

dynabookデスクトップ上のアイコンからお申し込みできます。まずはクリック!

●他にもいろいろ! CoDenのサービス。お問い合わせはこちらから。...

**coden.ntt.com** ☎ **0120-506506**

※詳細情報・使用環境についてはホームページまたはお電話でご確認ください。受付時間: 午前9:00～午後9:00(年末年始は除きます)



すぐに活用できるから、使いやすい、便利。あなたの毎日のクリエイション を、どんどん広げていける。

電子マニュアルNEW

できるdynabook

dynabookオリジナル

インプレス社出版のベストセラーPC書籍「できるシリーズ」を電子マニュアルとして搭載しました。画面上に常にマニュアルを表示しながら、Windows®の一般操作について解説します。操作画面と同じ画面で解説してくれるので、初めて使う方でも安心して操作を憶えることができます。

**dynabookはさらに親切！**

初めて使うAV機能も紙マニュアル「dynabook図解で読むマニュアル」を同梱し、TV録画や再生、映像の編集やDVDへの保存の仕方などを豊富な写真を入れてガイド、スムーズに使いこなしていける。



バックアップNEW

レコード ナウ フォー トウシバ  
RecordNow! for TOSHIBA  
ディーエルイー フォー トウシバ  
DLA for TOSHIBA

PCに入った大事なデータはDVDにバックアップとして保存しておく事ができます。DVD-RやDVD-RWであれば、大容量約4.7GBのデータまで1枚のディスクに保存することができます。万が一、PCが故障しても大事なデータを損失することもなく安心です。

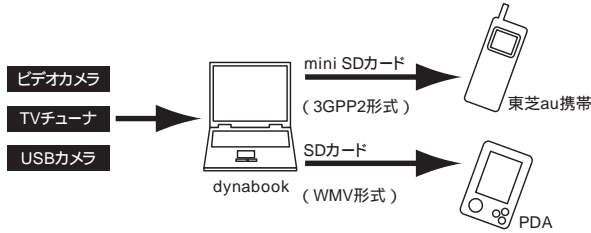
動画編集NEW

Ulead Video ToolBox for dynabook

dynabookオリジナル

dynabook EXのみ搭載。

録画したTV番組や取り込んだビデオカメラの映像を、携帯電話（au® A5504T by TOSHIBA）やPDA（GENIOe400 / 型番：PAPDA007）で鑑賞することができます。たとえばビデオは見たいシーンをだけを編集して、SDカードやmini SDカードで保存し、メディアに対応したPDAや携帯電話で再生すれば、通勤や待ち時間などでビデオを鑑賞したり、英会話などを空き時間を利用して繰り返し学習することができます。携帯やPDAとの連携の楽しさが広がります。



\*「A5504T」にデータを取り込むには「A5504T」に同梱されている専用ソフト、「mini SD™メモ리카ード」mini SD™アダプタをご使用ください。

表示拡大 / 縮小

Smooth View™

dynabookオリジナル

文字や画面を拡大 / 縮小するツール。文字サイズと同時に画像データも拡大し、全体のバランスが整ったままイメージを拡大することができます。また縮小して、広範囲の画面を表示することもできます。



通常画面      拡大した画面

アクセサリソフト

ばらちゃん

dynabookオリジナル

「ばらちゃんVersion2.2」は「ばらちゃん」がデスクトップを泳いだり、寝たりと自由に行動するデスクトップアクセサリソフトです。「ばらちゃん分裂ミニゲーム」で遊ぶうえに、あなたの描いた顔からオリジナルばらちゃんを作成できる「オリジナルグラフィック機能」も加わって、ますます楽しくなりました。また新機能により東芝dynabook.comからのアップデートモジュール情報など、最新情報をお知らせします。

**ばらちゃんの仲間たち**

「ばらちゃん分裂ミニゲーム」でハイスコアを取れば、ばらちゃんの仲間たちが登場します！



便利機能

パッドタッチ™

dynabookオリジナル

タッチパッドの四隅の1カ所を長押しすると、操作パネルが画面に表示され、設定したフォルダの内容が一目瞭然。探したいファイルやアプリケーションのショートカットをすぐに見つけることができるので、確認や起動がスムーズです。また、四隅のメニュー設定も使いやすいメニューに変更することが可能です。

ご購入時の設定です。

リカバリディスク作成NEW

リカバリー ディスク クリエイター  
Recovery Disc Creator

日英翻訳

The 翻訳インターネット V 8.0LE

dynabookオリジナル

アルバム管理NEW

Adobe® Photoshop® Album 2.0 Mini

地図NEW

ゼンリンデジタル全国地図 it's-mo Navi

オンライン路線検索

ekitanExpress Online V 1.4

90日間  
無料サービス付

メモソフトNEW

メモのように情報を書き留める。  
「Microsoft® Office OneNote™ 2003」搭載

Microsoft Office OneNote 2003

**メモ** 文字でもスケッチでも、思いついたことを自由なかたちでメモできる。

ふと思いついたアイデアをPC画面の上の好きな場所にメモとして書き留めておけます。キーボードによる文字入力や、マウス（オプション）などを使用した手書き入力にも対応し、地図やスケッチなども手軽にメモできます。また、メモをメールで送るときにはHTMLに自動変換されるので手間がかからず便利です。

\* 別途Microsoft® Outlook® 2003が必要となります。

**録音** 聞き逃せない大事な要件は、音声メモに残しておける。

便利な音声メモ機能付きです。PCにマイクを接続しておけば、クリックするだけで録音を開始し、重要な要件を聞き逃すことがなくなります。また、録音中に文字入力されたメモとも自動的に関連づけられるので、あとで聞き直す時も便利です。

\* 別途市販のマイクが必要となります。

ビジネスソフト

Microsoft® Office Personal Edition 2003

Microsoft Office Personal Edition 2003

ソフトウェア			EX				TX			CX		
... プレインストール & DVD 添付、 ... プレインストール、 ... アプリケーションDVD添付のみ			EX/2515LDSTWB	EX/2515LDSTW	EX/2513CDSTB	EX/2513CDST	TX/2515LDSW	TX/2513CDSW	TX/2513CMSW	CX/2215LSMW	CX/2213CDSW	CX/2213CMSW
OS	ワープロ	Microsoft® Office Word 2003										
	表計算	Microsoft® Office Excel 2003										
	メール	Microsoft® Office Outlook™ 2003										
	Home Style™											
Microsoft® Office OneNote™ 2003	デジタルノートアプリケーション	Microsoft® Office OneNote™ 2003										
	かな漢字変換	Microsoft® IME 2003										
	ブラウザ	Microsoft® Internet Explorer 6.0										
	Java	Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version 1.4.2 注1)										
インターネット・通信	プロバイダ入会 / ADSL申し込み	@nifty AOL DION BIGLOBE InfoPapper ODN OCN Powered Internet かるがるネット 注2)										
	サービス	cocoa										
	ADSL申し込み	Yahoo! BB フレッツADSL										
	接続ナビゲーション	簡単インターネット										
実用	ホームページ作成	ホームページミックス/R.2 注3)										
	英日/日英翻訳	The翻訳インターネット V 8.0LE										
	メール	Microsoft® Outlook® Express										
	内蔵モデム地域選択	Internal Modem Region Select Utility										
クイックプレイ	路線検索	駅ずばあと 注4) ekitanExpress Online V1.4 注5)										
	はがき作成	はがきVer.11										
	地図	プロアトラスW2 for TOSHIBA ゼンリンデジタル全国地図 it's-mo Navi 注6)										
	日記作成	マイシンクルR.2										
クイックプレイ	クイックTV	クイックCD/DVD										
	TV再生・録画	InterVideo WinDVR™3 for TOSHIBA										
	DV編集・記録	InterVideo WinDVD®Creator 2 Platinum for TOSHIBA注7)										
	DV編集・記録	Ulead Video ToolBox for dynabook 注8)										
マルチメディア	動画編集	Windows Movie Maker2 注9)										
	静止画編集	デジタルMaker 2 SE Ulead (Photo Express5.0 SE) Adobe® Photoshop® Album 2.0 Mini										
	プレーヤ	Windows Media™ Player 9										
	DVDプレーヤ	InterVideo WinDVD™ 5 for TOSHIBA										
その他	CD/DVDライティング	RecordNow! for TOSHIBA 注10) DLA for TOSHIBA 注10)										
	音楽ファイル管理/再生	BeatJam for TOSHIBA 注11)										
	音声認識/音声合成	LaLaVoice 注12)										
	ウイルス検索/駆除	Norton Internet Security 2004 注13)										
ユーティリティ	画面拡大	Smooth View™										
	PDFファイルビューア	Adobe® Reader 6.0										
	サポート	CyberSupport for TOSHIBA できるdynabook 東芝お客様登録										
	ユーザー登録	東芝お客様登録										
ユーティリティ	壁紙切り替え	くまの家族チャンネル Version 2.1										
	ドライブ制御	CD/DVD静音ユーティリティ										
	アクセサリ	ばらちゃん Version 2.2										
	オンラインマニュアル	省電力設定ユーティリティ 注14)										
ユーティリティ	省電力設定ユーティリティ	パッドタッチ™ ConfigFree™ PC診断ツール										

注1) Java™ 環境はSun Microsystems社のJava™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version1.4.2が搭載されています。なおMicrosoft® Virtual Machine for Java™は、搭載されていません。

注2) インターネットの接続料金は、日本テレコム株式会社から1ヶ月単位で請求されます。

注3) ミックスパーク104B 90日間無料サービスは、2005年12月までのお申し込みとさせていただきます。あらかじめご了承ください。

注4) 時刻表・料金・路線等の改正に伴う最新情報は反映されません。最新データは研究所にてオンラインによる優待バージョンアップがおこなえます。 (2005年8月31日まで)

注5) 無料使用期間はご使用開始から90日間です。ご利用を開始するには、会員登録が必要となります。90日(体験期間)以降ご利用になる場合は、ホームページ( http://www.zmap.net/ )より継続購入 手続きをおこなってください。

注6) 無料利用期間はご使用開始から90日間です。ご利用を開始するには、会員登録が必要となります。90日(体験期間)以降ご利用になる場合は、ホームページ( http://www.zmap.net/ )より継続購入 手続きをおこなってください。

注7) ドライブによって書き込みできるメディアが異なります。以降ご利用になる場合は、ライセンスキーをご購入ください。詳細はhttp://express.ekitan.com/ をご覧ください。

注8) ビデオデッキやアナログのビデオカメラ(8mm、Hi-8、VHS、S-VHSなど)のテープ映像を取り込むときは「InterVideo WinDVR™ 3 for TOSHIBA」をご利用ください。

注9) パケットライト機能をご利用の際は、「DLA for TOSHIBA」をご利用ください。Videoの編集およびDVD-Videoの作成はできません。DVD-RAMメディアへのデータ書き込みはできません。また、DVD-ROM&CD-R/RWドライブ搭載モデルでは、DVD-R/RWメディアへの書き込みもできません。

注10) 音楽ファイル管理/再生(CD-R、DVD-R、DVD+R)への書き込みはサポートしません。

注11) 音楽ファイルをメモリスティックにチェックアウトするには、メモリスティックメディアおよびメモリスティックスロットがMagicGateに対応している必要があります。なお、dynabook EXに内蔵されているメモリスティックスロットは、MagicGateに対応していません。また、SDメモ리카ードへのチェックアウトはできません。

注12) 音声入力を使用する際、別途音声認識用のヘッドセットマイクをお買い求めください。東芝PC工房(TEL: 03-3257-3100)で販売しております。

注13) ユーティリティ定義ファイルおよびファイアウォール規格は最新のウイルスやワーム、クラッキングからの保護を高めるために、常に最新のものを更新する必要があります。なお無料の更新サービスはご使用開始から90日間です。期間終了後は有料の更新サービスをお申し込みいただくことでサービスを延長することができます。詳細は http://shop.symantec.co.jp/key\_top.aspをご覧ください。

注14) 「コントロールパネル」の「東芝省電力」で設定ができます。

ソフトウェアによっては、使用にあたりセットアップが必要となる場合があります。



## 各機種にあわせたオプション＆周辺機器。



## TVチューナボックス

[ 型番: PATVT002 ]  
オープン価格\*  
USB2.0の簡単接続で、TV番組の録画が可能。  
タイムシフト機能にも対応。  
[ 主な仕様 ]  
受信チャンネル: NTSC( 日本 )、VHF/UHF  
エンコーダ: ハードウェアMPEG2エンコーダ  
同梱ソフト「InterVideo WinDVR™ 3 for TOSHIBA」  
( TV再生・録画 )  
地上波デジタル放送は受信できません。



## ビデオキャプチャPCカード

[ 型番: IPCV061A ]  
オープン価格\*  
DVDレコーダに採用されている高性能ビデオエンコーダチップ搭載。高画質なデータの取り込みが可能。  
高機能をコンパクトで場所をとらないPCカードサイズに実現。  
VHSやデジタルビデオカメラの映像も簡単取り込み。  
DVDマルチドライブ搭載PCを使えば、DVD-RAMやDVD-R/RWに保存可能。  
同梱ソフト「TOSHIBA VideoCapture」  
「MotionDV STUDIO」  
「DVD-MovieAlbumSE」  
「DVDfunSTUDIO」  
最新の動作確認機種については、東芝PC周辺機器情報サイト  
( <http://www3.toshiba.co.jp/peripheral/> ) 迄ご参照ください。



## 東芝USBフラッシュメモリ

128MB [ 型番: IPCS060A-128 ] オープン価格\*  
256MB [ 型番: IPCS060A-256 ] オープン価格\*  
USB2.0対応により最大5.5Mbps( 読み出し時 ) / 3Mbps( 書き込み時 ) の高速アクセスを実現。  
使いやすく美しいリバーホワイトデザイン。  
USBポートに差すだけの簡単接続。  
データの誤消去を防止するライトプロテクトスイッチ搭載。  
添付ソフトウェアにより、パスワードによるデータ保護が可能。  
USB延長ケーブル( 50cm )付。



## PCコミュニケーションカメラ

[ 型番: IPCV054A ]  
オープン価格\*  
有効画素数30万画素の高画質CCDでクリアな映像表示。  
USB接続なのでセットアップが簡単。  
マイク内蔵タイプなので音声付きのビデオ会議やビデオチャットが可能。  
持ち運びに便利で、いつでも使えるコンパクトサイズ。



## IEEE802.11b/g 無線LANルータ

[ 型番: IPCN071A ]  
オープン価格\*  
ブロードバンドインターネット接続を無線 / 有線LANで共有可能  
プライバシー保護と不正アクセスを防ぐセキュリティ機能内蔵 最新の無線LANセキュリティIEEE802.1x、WPA( Wi-Fi Protected Access )による認証をサポート。



## IEEE802.11b/g 無線LAN PCカード

[ 型番: IPCN072A ]  
オープン価格\*  
相互接続Wi-Fi セキュリティ規格のWPA( Wi-Fi Protected Access )に対応。  
PCカードスロット TYPE IIIに準拠。

## モバイルディスク5GB

[ 型番: IPCS073A ]  
オープン価格\*  
1.8型、約5mmの薄さで5GBの記憶容量。  
PCカードスロット TYPE IIIに準拠。  

製品名	消費電力	省エネ法に基づくエネルギー消費効率
モバイルディスク5GB	最大約2W	D区 分0.16000

  
エネルギー消費効率は省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める記憶容量で除したものです。



## ポータブルHDDドライブ 40GB / 80GB

40GB [ 型番: IPCS070A-40 ] オープン価格\*  
80GB [ 型番: IPCS070A-80 ] オープン価格\*  
USB2.0対応。  
持ち運びに便利な小型、軽量アルミボディ採用。  
ドライブインストア不要の簡単接続。  
フォルダミラーリングツール / ディスクデタレイスを付属。

ハードディスクの容量は、1GBを10億バイトで算出しています。  
ハードディスクは全領域がFAT32で設定されています。( パーティションで設定 )

\* オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。

オプション		価格はすべてオープン価格です。なお、オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。( 2004年5月現在 )									
製品名	型番	EX/2515LDSTWB	EX/2515LDSTW	EX/2513CDS TB	EX/2513CDS T	TX/2515LDSW	TX/2513CDSW	TX/2513CMSW	CX/2215LSMW	CX/2213CDSW	CX/2213CMSW
増設メモリ(256MBタイプ1)	PAME2561										
増設メモリ(512MBタイプ1)	PAME5121										
増設メモリ(1GBタイプ1)	PAME1001			-	-						
バッテリーパック	注1)	PABAS037									
		PABAS051	-	-	-			-	-	-	-
		PABAS048	-	-	-					-	-
		PABAS049	-	-	-					-	-
大容量バッテリーパック ACアダプタ	注1)	PABAS050	-	-	-						
	注2)	PAACA015	-	-	-			-	-	-	-
フロッピーディスクドライブ(USB 1.280g)		PA2680UW	-	-	-						
		PA2680UJ	-	-	-						
DVDマルチドライブ(USB2.0対応) ( 本製品30g、ケーブル・ACアダプタ約180g )	注3)	IPCS062A	-	-	-						
USBマウス		PAMOU001	-	-	-			-	-	-	-
USB光学式ホイールマウス	注3)	IPCZ048B	-	-	-						
モバイルディスク5GB		IPCS073A									
TVチューナボックス		PATVT002									
ビデオキャプチャカード	注3)	IPCV061A									
増設(80Vフラッシュメモリ)(128MB)	注3)	IPCS060A-128									
増設(80Vフラッシュメモリ)(256MB)	注3)	IPCS060A-256									
無線LAN PCカード(IEEE802.11b)	注3)	IPCN058A									
無線LAN PCカード(IEEE802.11b/g)	注3)	IPCN072A									
無線LAN ルータ(IEEE802.11b/g)	注3)	IPCN071A									
PCコミュニケーションカメラ	注3)	IPCV054A									
ポータブルHDDドライブ 80GB	注3)	IPCS070A-80									
ポータブルHDDドライブ 40GB	注3)	IPCS070A-40									
Bluetooth™ USBアダプタ	注6)	IPCN075A									

注1) バッテリーパックは消耗品です。 注2) ACアダプタ、ACケーブルは本体付属品と同じものです。 注3) 商品についてのお問い合わせは東芝PC I/Oセンター TEL: 043-278-5970

注4) 最新の動作確認機種については、東芝PC周辺機器情報サイト( <http://www3.toshiba.co.jp/peripheral/> ) 迄ご参照ください。 注5) 7月中旬発売予定。 注6) 8月中旬発売予定。

## 8ステップの充実サポートで、ご購入後も安心してお使いいただけます。

STEP 1 まずは基本操作を確認  
ジャンルごとに分冊化 目的別「PCマニュアル」  
「さあ始めよう」「応用にチャレンジ」「困ったときは」「dynabook図解で読むマニュアル」にマニュアルを分冊化、お客様のスキルに応じて 知りたいことをすぐに探せるわかりやすいマニュアル。

STEP 2 わからないことをキーワード検索  
内蔵電子マニュアルを簡単検索  
サイバースポート  
「CyberSupport for TOSHIBA」

たとえば、インターネットをしたいときにどのようにしたらいいの、などPCの操作でわからないことがあったら、「CyberSupport for TOSHIBA」が問題を解決します。「インターネットをしたい」といった自然語の文章で検索すると、CyberSupportに登録されているソフトのヘルプファイルや電子マニュアルから関連する項目を探しだし、必要なソフトを簡単に起動することができます。

STEP 3 応用操作はインターネットで！  
お問い合わせの多い質問をWebで公開「よくあるご質問」  
[http://dynabook.com/assistpc/faq/index\\_j.htm](http://dynabook.com/assistpc/faq/index_j.htm)

「PCダイヤル」にお問い合わせの多い質問、ホットなQ&Aなどの情報を専門スタッフが図入りでわかりやすく掲載。各種モジュールやドライバソフトもダウンロードできますのでお問い合わせをいただく前にご活用ください。また、「よくあるご質問(FAQ)」で解決できない場合は、ホームページから専門スタッフへ技術的なお問い合わせをしていただくこともできます。

STEP 4 専門スタッフがメールにて回答  
専用フォームからのお問い合わせ「東芝PCオンライン」  
365日 24時間受付 サポート料無料  
「専門スタッフがお客様にメールにてご回答いたします。」

「よくあるご質問(FAQ)」で問題が解決しないときはアンケートにお答えいただき、「東芝PCオンライン」の専用フォームから文書でお問い合わせください。専門スタッフが速やかに回答いたします。「東芝PCオンライン」のご利用には、お客様登録が必要です。質問内容、お問い合わせ状況により回答にお時間いただくことがございます。ご了承ください。

STEP 5 専門スタッフに電話で聞いてみたい  
スタッフが親切指導「東芝PCダイヤル」

ナビダイヤル<全国共通電話番号>TEL:0570-00-3100(サポート料無料)

受付時間 / 9:00 ~ 19:00(年中無休)  
システムメンテナンスのため、サポートを休止させていただく場合がございます。日程は、[dynabook.com](http://dynabook.com)「サポート情報」「電話で相談」「東芝PCダイヤル」( <http://dynabook.com/assistpc/dial.htm> )にてお知らせいたします。電話番号はおまちがいのないよう、お確かめのの上、おかけいただきますようお願いいたします。海外からの電話、携帯電話などで上記電話番号に接続できないお客様は、TEL:043-298-8780までご連絡ください。

ご注意  
( 1 ) ナビダイヤルではお客様からの電話は全国6カ所( 千葉市、大阪市、名古屋市、福岡市、仙台市、札幌市 ) の最寄りの拠点に自動的に接続されます。  
( 2 ) ナビダイヤルでは、ダイヤル後に通話区間料金のアナウンスが流れます。これはお客様から全国6カ所の最寄りの拠点までの通常電話料金で、サポート料金ではありません( サポート料金は無料です )。  
( 3 ) ナビダイヤルでは、NTT以外でマイラインプラスをご契約の場合でも、自動的にNTT回線を使用することになりますので、あらかじめご了承ください。

いろいろ調べてもわからないときは、ぜひお電話ください。毎月寄せられる数万件におよぶお問い合わせをデータベース化、専門スタッフが迅速でわかりやすい回答を提供します。

STEP 6 目の前で教えて欲しい  
PC持ち込みで対面サポート  
「東芝PCテクノセンタ」 持ち込み修理依頼は「東芝PC工房」へ

電話では説明しにくい疑問は、お客様自身にPCをお持ち込みいただき、実機を触りながら専門スタッフが対面でサポートいたします( 相談は有料です。料金例: インターネット接続設定作業の場合 2,100円[ 税込 ] から )。また、持ち込み修理は併設の「東芝PC工房」でお受けいたします。

東京	大阪
〒101-0021 東京都千代田区外神田1-8-13 東芝秋葉原ビル1F TEL : 03-3257-3100 営業時間 : 10:00 ~ 18:30 電話受付 : 10:15 ~ 12:00 13:00 ~ 18:15 ( 毎週水曜日・祝日・月末最終日、当社指定の休日は除く )	〒556-0006 大阪府大阪市浪速区日本橋東1-10-10 東芝日本橋ビル1F TEL : 06-6644-2281 営業時間 : 10:00 ~ 18:30 電話受付 : 10:15 ~ 12:00 13:00 ~ 18:15 ( 毎週水曜日・祝日・月末最終日、当社指定の休日は除く )

STEP 7 万一、壊れてしまっても大丈夫  
引き取り、お届け敏速修理の  
「東芝PC集中修理センタ」

インターネットでお申し込みの場合  
当センタの便利サイト「PC i-repairサービス」を是非ご利用ください。  
( サービスメニュー )  
PCサイト <http://dynabook.com/assistpc/pcfmx.htm>  
携帯サイト( i-モード、ボーダフォンライブ!・EZ web共通 ) <http://pcrepair.jp>  
修理のご案内 こんなときには? 修理のお申し込み・予約  
修理状況お問い合わせ( 見積もり・納期 ) 修理規約

電話でのお申し込みの場合  
0120-86-9192 受付時間 / 9:00 ~ 17:30( 祝日、特別休日を除く )  
海外・携帯電話などで上記電話番号に接続できない場合には、TEL:043-278-8122まで連絡ください。

ピックアップサービス  
荷造りが不要です。 引き取り日、時間帯指定できます。  
引き取り先と納品先を別途指定できます。 保証修理のピックアップサービス料金は無料です。  
クイックメンテナンス  
修理期間( PC引き取りから納品まで )は、約1週間です。

STEP 8 世界のスタッフが見守ります  
海外からも日本語で安心、世界36地域対応  
「海外保守サポート(制限付き): ILW」

ILW( International Limited Warranty )により、日本国内で購入された対象PCを海外でご利用になる場合、保証期間中に所定の地域で、「保証書」に記載の無料修理規定および制限事項・確認事項の範囲内で日本への引き取り修理サービス、または一部地域での現地修理サービスをご利用いただけます。日本への引き取り修理サービスにおいては、修理の引き取りから通関手続き、修理済み製品のお届けまでをすべて代行いたします。さらにその際にかかる関税ならびに輸送費も当社にて負担いたします。

日本語での相談窓口 : ILW Support Center TEL : 81-43-303-1062  
受付時間( 日本時間 ) 9:00 ~ 21:00( 祝日、特別休日を除く )  
海外で日本モデルのノートPCをご使用のお客様に、日本語で修理に関するご相談をお受けします。

サービス拡大!  
ホームページから修理のお申し込みをすることができます。  
( URL: <http://dynabook.com/assistpc/ilw/ilw4.htm> )

保証期間が切れても安心!「有料修理サポート」開始  
ILW保証期間が切れても、日本への引き取り修理サービスの手続き( 修理品の引き取りから通関手続き、修理済み製品のお届けまで )を有料にて代行いたします。費用のお問い合わせはILW Support Centerまで。  
\* 一部地域を除く

海外保証対象地域( 世界36地域 ) 2004年5月現在  
カナダ、米国、アイスランド、アイルランド、イギリス、イタリア、オーストリア、オランダ、サウジアラビア、スウェーデン、スペイン、チェコ、デンマーク、ドイツ、ノルウェー、ハンガリー、フィンランド、フランス、ベルギー、ポルトガル、モナコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク、南アフリカ、オーストラリア、ニュージーランド、インドネシア、韓国、シンガポール、タイ、中国、台湾、香港、フィリピン、マレーシア

ILW対象地域は変更する場合があります。 ILW対象地域の詳細は、ホームページ「<http://dynabook.com/assistpc/ilw/ilw2.htm>」でご確認ください。 当社製品は、世界各国の規格を取得していないことから、お持ち込みできない場合があります。製品のお持ち出し・お持ち込みはお客様の責任となります。 現地修理サービスで修理部品のお取り寄せに関税およびその他税金、通関手数料等がかかる場合は、お客様のご負担となります。 お客様のお取り扱いに起因する故障は、ILWの対象外です。 制限事項・確認事項の詳細については、[dynabook.com](http://dynabook.com)をご覧ください。

東芝PC 総合情報サイト <http://dynabook.com/>

お客様登録をおすすめいたします。  
ご購入後「お客様登録」を[dynabook.com](http://dynabook.com)上または、製品に同封のハガキでお申し込みいただけますと、最新のサポート情報などをメールにてお届けいたします。



型番・ハードウェア仕様



モデル名 / 型番		EX / 2515LDSTWBモデル PAEX2515LDSTWB	EX / 2515LDSTWモデル PAEX2515LDSTW	EX / 2513CDSTBモデル PAEX2513CDSTB	EX / 2513CDSTモデル PAEX2513CDST				
ブレインストールOS (モバイル)デクノロジ		Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 1a ( 1 2 )							
		Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジ			-				
プロセッサ		Intel® Pentium® Mプロセッサ (拡張版Intel SpeedStep®テクノロジ搭載) 動作周波数 1.50GHz			Intel® Celeron® Mプロセッサ 動作周波数 1.30GHz				
ワイヤレスソリューション		統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション			-				
チップセット		Intel® 855GME チップセット			Intel® 852GM チップセット				
キャッシュメモリ		1次キャッシュ 2次キャッシュ			32KB インストラクションキャッシュ、32KB データキャッシュ (メインプロセッサに内蔵) 512KB アドバンスド・トランスファ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)				
BIOS ROM		1MB (フラッシュROM) ACPI 1.0b							
メモリ		標準 / 最大		256MB / 2GB (PC2700対応、DDR SDRAM 1 3 4 )		256MB / 1GB (PC2100対応、DDR SDRAM 1 3 5 )			
		メモリ専用スロット		2スロット ( 4 )		2スロット ( 5 )			
		内部ディスプレイ		15型 XGA TFTカラー 高輝度Clear SuperView液晶 1,024 × 768ドット ( 6 1 7 )					
		外部ディスプレイ (オプション)		最大1,920 × 1,440ドット:1,677万色 ( 8 )					
		内部ディスプレイと同時表示		最大1,024 × 768ドット ( 9 )					
表示機能		ビデオRAM		最大64MB (メインメモリと共用)					
		グラフィックアクセラレータ		Intel® 855GME チップセットに内蔵		Intel® 852GM チップセットに内蔵			
		表示色数 : 解像度		すべて1,677万色 ( 10 ) 1,920 × 1,440ドット 1,600 × 1,200ドット 1,400 × 1,050ドット 1,280 × 1,024ドット 1,024 × 768ドット 800 × 600ドット					
入力装置		高画質化機能		ゴーストリデュース ( 28 ) デジタルシャープネス ( 29 ) エッジエンハンサ ( 29 ) 色補正、インタレース・プログレッシブ変換					
		本体キーボード		87キー (OADG109Aキータイプ準拠) キーピッチ:19mm、キーストローク:2.7mm					
		ワンタッチ操作ボタン等		インターネットボタン、メールボタン、サイバースポートボタン					
		ボイエンティングデバイス		スクロールボタン付きタッチパッド					
補助記憶装置		ライフスタイルパネル		マルチAVパネル (標準装備) 日本語入力パネル (同梱)					
		ハードディスク		80GB (Ultra ATA100対応 1 11 ) 約 6.9GB					
		ソフトウェア占有量		DVDスーパーマルチドライブ ( 12 )					
		ドライブ		DVD-RAM書き換え		最大 2倍速 ( 13 )			
				DVD-RW書き換え		最大 2倍速			
				DVD-R書き込み		最大 4倍速			
				DVD+RW書き換え		最大 2.4倍速			
				DVD+R書き込み		最大 2.4倍速			
				CD-RW書き換え		最大 8倍速			
				CD-R書き込み		最大 16倍速			
				DVD-ROM読み出し		最大 8倍速			
				CD-ROM読み出し		最大 24倍速			
				12/8cmディスク対応、ATAPI接続 バッファアンダーランエラー防止機能付					
		読み出し対応フォーマット ( 14 ) DVD-ROM、DVD-Video ( 15 ) DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM ( 16 ) DVD+R、DVD+RW、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)							
通信機能		モデム		データ:最大56kbps (V.90対応、ボイスレス、世界61地域対応) FAX:最大14.4kbps ( 17 )					
		LAN		100Base-TX / 10Base-T (自動認識)					
		ワイヤレスLAN		IEEE802.11b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、128bit WEP対応) 1 ~ 11ch ( 18 )					
TVチューナ		内蔵							
サウンド機能		AC97準拠AC-Link接続サウンドシステム (16ビットステレオ) マイク内蔵、harman/kardon®ステレオスピーカ内蔵							
PCカードスロット		TYPE ×2スロットまたはTYPE ×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)							
SDカード/メモリースティックスロット		1スロット ( 19 )							
インタフェース		RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1 USB2.0 ×4 ( 20 ) マイク入力 (3.5mm ミニジャック) ×1 ヘッドホン / ライン出力 (3.5mm ステレオミニジャック) ×1							
		LAN (RJ45) ×1 モデム (RJ11) ×1 i.LINK (IEEE1394 S400 (4ピン) ×1 ( 21 ) S-Video出力 ×1 ( 22 ) 音声入力 (L/R RCA) ×各1 ビデオ入力 (コンボジット) ×1 ビデオ入力 (S-Video) ×1 アンテナ入力 (2.5mm ミニジャック) ×1							
セキュリティ機能		パワーオンパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロックスロット							
電源		バッテリー		リチウムイオン (バッテリーパック 1 23 )					
		JEITA測定法1.0		約3.0時間 ( 24 )		約2.5時間 ( 24 )			
		充電時間		約3.0時間 (電源OFF時) / 約4.5 ~ 10.0時間以上 (電源ON時)					
消費電力		ACアダプタ		AC100V ~ 240V、50/60Hz ( 25 )					
		最大		約60W					
環境条件		省エネ法に基づくエネルギー消費効率		S区分0.00026 ( 26 )		S区分0.00030 ( 26 )			
		外形寸法 (突起部含まず)		温度5 ~ 35 、湿度20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)					
質量 (標準バッテリーパック装着時)		330mm (幅) × 282mm (奥行) × 38.4mm (最薄部) / 39.9mm (高さ)							
主な付属品		約3.1kg							
ILW対応 (制限付海外保証)		ACアダプタ ACケーブル マニュアル 保証書 アプリケーション/DVD				バッテリーパック 本体装着済み	光学式マウス	ライフスタイルパネル	リモコン ( 27 ) 他
主なアプリケーション		あり							
		Microsoft® Office Personal Edition 2003 / Microsoft® Office OneNote™ 2003							

1. Windows®XP Home Editionでは、WindowsNT®Server、Windows®2000 Serverなどのドメインにログオンすることはできません。

2. プレーンストールされているOSのみサポートいたします。

3. ビデオRAMとして最大64MBを使用しています。

4. あらかじめ1スロットに256MBのメモリが装着されています。2GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている256MBのメモリを取り外し、1GBのメモリを2枚装着してください。最大容量を超えるメモリを装着した場合、PCが起動しません。

5. あらかじめ1スロットに256MBのメモリが装着されています。1GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている256MBのメモリを取り外し、512MBのメモリを2枚装着してください。最大容量を超えるメモリを装着した場合、PCが起動しません。

6. TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を使用して作られています。非点灯、常時点灯などの表示(画像)が存在することがありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。

7. 高輝度Clear SuperView液晶は特性上、外光が映り込む場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。

8. 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったディスプレイを接続してください。TV表示の場合は、1,024×768ドット以下の解像度でご覧ください。

9. 外部ディスプレイと内部液晶を同時表示させる場合は、外部ディスプレイ / 内部液晶とも内部液晶の色数 / 解像度で表示されます。内部液晶への表示の場合、1,677万色はデザリング表示です。内部液晶の解像度よりも小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域が画面いっぱいになり大きく表示されます。内部液晶の解像度よりも大きい解像度で表示の場合は仮想スクリーン表示です。

11. ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。クイックブレイ領域として約100MB使用しています。リカバリ領域として約1.8GB使用しています。リカバリ領域はFAT32で設定されています。

12. バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによっては、録画に失敗したり、映像や音が飛んだり、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプタを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して読み出し/書き込みをおこないます。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合もあります。

13. 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアへの書き込みはできません。またカートリッジの取り外しができないメディアは使用できません。
14. 対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。

15. DVD-Videoの再生はRegionコード「2」,「ALL」のソフトをご使用ください。また、使用するDVDディスクのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプタを接続した状態でご使用になることをおすすめします。

16. カートリッジの取り外しができないメディアは使用できません。

17. 内蔵モデムは対応地域以外では使用できません。33.6kbps以上の高速受信は接続先の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続になります。K56flex™には対応してありません。FAX通信ソフトは搭載してありません。

18. 無線通信距離は、周囲の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。

19. SDカードとメモリースティックを同時に使用することはできません。メモリースティックスロットは、著作権保護技術MagicGateには対応していません。また、SDカードスロットはSDメモリーカードに対応しており、マルチメディアカード(MMC)には対応してありません。

20. USB1.1/2.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。

21. i.LINK対応機器すべての動作を保証するものではありません。

22. TVとの接続には、市販の4ピン端子のケーブルをご使用ください。

23. バッテリーパックは消耗品です。バッテリー駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。

24. 社団法人電子情報技術産業協会の「JEITA(バッテリー動作時間測定法 Ver1.0) (http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)」なお、本体のみ、省電力制御あり。満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用環境により異なります。

25. 同梱されているACケーブルは、日本100Vの法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルを現地で買い求めのうえ、ご使用ください。

26. エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める推論性能で除したものです。

27. 電圧は、単3形2個同梱。

28. 内蔵ビデオWinDVR™3 for TOSHIBA / クイックTV™を使用した場合に効果が現れます。

29. 「クイックDVD」を使用した場合に効果が現れます。



モデル名 / 型番		TX / 2515LDSWモデル PATX2515LDSW		TX / 2513CDSWモデル PATX2513CDSW		TX / 2513CMSWモデル PATX2513CMSW	
プレインストールOS (モバイル デュアルノジ)		Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 1a ( 1 2 )					
		Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジ					
プロセッサ		Intel® Pentium® M プロセッサ 拡張版Intel SpeedStep®テクノロジ搭載 動作周波数 1.50GHz		Intel® Celeron® M プロセッサ 動作周波数 1.30GHz			
ワイヤレスソリューション		統合型Intel® PRO / Wirelessネットワーク・コネクション					
チップセット		Intel® 855GMEチップセット		Intel® 852GMチップセット			
キャッシュメモリ		1次キャッシュ 2次キャッシュ		32KBインストラクションキャッシュ、32KBデータキャッシュ (メインプロセッサに内蔵) 512KBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)			
BIOS ROM		512KB(フラッシュROM) ACPI 1.0b					
メモリ		標準 / 最大 メモリ専用スロット		256MB / 1GB( PC2100対応、DDR SDRAM 1 3 5 )		2スロット( 5 )	
		内部ディスプレイ		15型 XGA TFTカラー 高輝度Clear SuperView液晶 1,024×768ドット( 6 1 7 )		15型 XGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,024×768ドット( 6 1 7 )	
		外部ディスプレイ(オプション) 内部ディスプレイと同時表示		最大2,048×1,536ドット:1,677万色( 8 )		最大1,920×1,440ドット:1,677万色( 8 )	
表示機能		ビデオRAM		最大1,024×768ドット( 9 )			
		グラフィックアクセラレータ		最大64MB(メインメモリと共用)			
		Intel® 855GMEチップセットに内蔵		Intel® 852GMチップセットに内蔵			
		表示色数 : 解像度		すべて1,677万色( 10 ) 2,048×1,536ドット 1,920×1,440ドット 1,600×1,200ドット 1,400×1,050ドット 1,280×1,024ドット 1,024×768ドット 800×600ドット			
入力装置		本体キーボード		87キー( OADG109Aキータイプ準拠 ) キーピッチ: 19mm、キーストローク: 2.7mm			
		ワンタッチ操作ボタン等		オーディオボタン			
		ポインティングデバイス		タッチパッド			
		ハードディスク		60GB( Ultra ATA100対応 11 )		40GB( Ultra ATA100対応 11 )	
		ソフトウェア占有量		約6.3GB			
補助記憶装置		DVDスーパーマルチドライブ( 12 )		DVD-ROM&CD-R/RWドライブ( 12 )			
		DVD-RAM書き換え		最大 2倍速 ( 13 )		CD-RW書き換え 最大 24倍速	
		DVD-RW書き換え		最大 2倍速		CD-R書き込み 最大 24倍速	
		DVD-R書き込み		最大 4倍速		DVD-ROM読み出し 最大 8倍速	
		DVD+RW書き換え		最大 2.4倍速		CD-ROM読み出し 最大 24倍速	
		DVD+R書き込み		最大 2.4倍速		12/8cmディスク対応、ATAPI接続 バッファアンダーランエラー防止機能付	
		CD-RW書き換え		最大 8倍速			
		CD-R書き込み		最大 16倍速			
		DVD-ROM読み出し		最大 8倍速			
		CD-ROM読み出し		最大 24倍速			
		読み出し対応フォーマット ( 14 )		DVD-ROM、DVD-Video( 15 ) DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM( 16 ) DVD+R、DVD+RW、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション( PhotoCD、CDエクストラ )		( 14 ) DVD-ROM、DVD-Video( 15 ) DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM( 16 ) 音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション( PhotoCD、CDエクストラ )	
通信機能		モデム		データ:最大56kbps( V.90対応、ボイスレス、世界61地域対応 ) FAX:最大14.4kbps( 17 )			
		LAN		100Base-TX / 10Base-T( 自動認識 )			
		ワイヤレスLAN		IEEE802.11 b/g準拠 Wi-Fi準拠、WPA対応、128bit WEP対応 ) 1 ~ 11ch( 18 )			
サウンド機能		AC97準拠AC-Link接続サウンドシステム( 16ビットステレオ ) ステレオスピーカ内蔵					
PCカードスロット		TYPE ×1スロット( PC Card Standard準拠、CardBus対応 )					
インタフェース		RGB(15ピン ミニD-sub 3段 )×1 USB2.0×3( 19 ) マイク入力( 3.5mm ミニジャック )×1 i.LINK( IEEE1394 S400 (4ピン)×1( 20 ) S-Video出力×1( 21 ) LAN( RJ45 )×1 モデム( RJ11 )×1 ヘッドホン/ライン出力( 3.5mm ステレオミニジャック )×1					
セキュリティ機能		パワーオンパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロックスロット					
		バッテリー		リチウムイオン( バッテリーパック 1 22 )			
電源		JEITA測定法1.0		約2.3時間( 23 )		約1.4時間( 23 )	
		充電時間		約2.5時間( 電源OFF時 ) / 約3 ~ 6時間以上( 電源ON時 )			
		ACアダプタ		AC100V ~ 240V、50/60Hz( 24 )			
消費電力		最大		約60W			
		省エネ法に基づくエネルギー消費効率		S区分0.00029( 25 )		S区分0.00033( 25 )	
環境条件		温度5 ~ 35 、湿度20 ~ 80%(ただし、結露しないこと)					
外形寸法(突起部含まず)		338mm( 幅 )×274mm( 奥行 )×27mm( 最薄部 ) / 38mm( 高さ )					
質量(標準バッテリーパック装着時)		約2.7kg					
主な付属品		ACアダプタ		ACケーブル		マニュアル 保証書 アプリケーションDVD バッテリーパック(本体装着済み) 光学式マウス 他	
ILW対応(制限付海外保証)		あり					
主なアプリケーション		Microsoft® Office Personal Edition 2003 / Microsoft® Office OneNote™ 2003					

1. Windows®XP Home Editionでは、WindowsNT®Server、Windows®2000 Serverなどのドメインにログオンすることはできません。

2. プレーンストールされているOSのみサポートいたします。

3. ビデオRAMとして最大64MBを使用しています。

4. あらかじめ1スロットに256MBのメモリが装着されています。2GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている256MBのメモリを取り外し、1GBのメモリを2枚装着してください。最大容量を超えるメモリを装着した場合、PCが起動しません。

5. あらかじめ1スロットに256MBのメモリが装着されています。1GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている256MBのメモリを取り外し、512MBのメモリを2枚装着するか、1GBのメモリを1枚装着してください。最大容量を超えるメモリを装着した場合、PCが起動しません。

6. TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を使用して作られています。非点灯、常時点灯などの表示(画像)が存在することがありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。

7. 高輝度Clear SuperView液晶およびClear SuperView液晶は特性上、外光が映り込む場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。

8. 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったディスプレイを接続してください。

9. 外部ディスプレイと内部液晶を同時表示させる場合は、外部ディスプレイ / 内部液晶とも内部液晶の色数 / 解像度で表示されます。

10. 内部液晶への表示の場合、1,677万色はデザリング表示です。内部液晶の解像度よりも小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域が画面いっぱいになり大きく表示されます。内部液晶の解像度よりも大きい解像度で表示の場合は仮想スクリーン表示となります。

11. ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。リカバリ領域として約1.8GB使用しています。リカバリ領域はFAT32で設定されています。

12. バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによっては、録画に失敗したり、映像や音が飛んだり、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプタを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して読み出し/書き込みをおこないます。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合もあります。

13. 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアへの書き込みはできません。またカートリッジの取り外しができないメディアは使用できません。

14. 対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。

15. DVD-Videoの再生はRegionコード「2」,「ALL」のソフトをご使用ください。また、使用するDVDディスクのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプタを接続した状態でご使用になることをおすすめします。

16. カートリッジの取り外しができないメディアは使用できません。また、DVD-ROM&CD-R/RWドライブでは2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは読み込みもできません。

17. 内蔵モデムは対応地域以外では使用できません。33.6kbps以上の高速受信は接続先の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続になります。K56flex™には対応してありません。FAX通信ソフトは搭載してありません。

18. 無線通信距離は、周囲の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。

19. USB1.1/2.0対応。USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。

20. i.LINK対応機器すべての動作を保証するものではありません。

21. TVとの接続には、市販の4ピン端子のケーブルをご使用ください。

22. バッテリーパックは消耗品です。駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。

23. 社団法人電子情報技術産業協会の「JEITA(バッテリー動作時間測定法 Ver1.0) (http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)」ただし、実際の駆動時間は使用環境により異なります。

24. 同梱されているACケーブルは、日本100Vの法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルを現地で買い求めのうえ、ご使用ください。

25. エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める推論性能で除したものです。

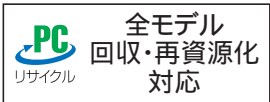
【TVチューナに関するご注意】

ステレオ、音声多重対応。CS放送、BS放送、地上デジタル放送のチャンネルは受信できません。CATVの受信をおこなう場合は、CATV受信サービス放送がおこなわれている地域でのみ受信可能です。CATVを受信するときには、使用する機器ごとCATV会社との受信契約が必要です。ビデオなどから録画する場合、コピーガード信号を含んだ映像の表示・録画はできません。日本国外ではご使用になれません。日本国内でご使用ください。画像や音声の品質はアンテナの電波受信状況によって大きく左右されます。電波の弱い地域では受信状態が悪くなる場合があります。この場合は市販のアンテナブースターをご購入ください。裏表紙の「使用上のご注意」もあわせてご覧ください。



モデル名 / 型番		CX / 2215LMSWモデル PACX2215LMSW		CX / 2213CDSWモデル PACX2213CDSW		CX / 2213CMSWモデル PACX2213CMSW	
ブレインストールOS (モバイル)テクノロジー		Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー		Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 1a ( 1 2 )		-	
プロセッサ		Intel® Pentium® Mプロセッサ 拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載) 動作周波数 1.50GHz		Intel® Celeron® Mプロセッサ 動作周波数 1.30GHz		-	
ワイヤレスソリューション チップセット		統合型Intel® PRO / Wirelessネットワーク・コネクション		Intel® 855GMEチップセット		-	
キャッシュメモリ	1次キャッシュ	32KBインストラクションキャッシュ、32KBデータキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)					
	2次キャッシュ	1MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)		512KBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)			
BIOS ROM		1MB(フラッシュROM) ACPI 1.0b					
メモリ	標準 / 最大	256MB / 2GB( PC2700対応、DDR SDRAM ) 3 4 )					
	メモリ専用スロット	2スロット( 4 )					
内部ディスプレイ		12.1型 XGA TFTカラー Clear SuperView 液晶1,024×768ドット ( 5 6 )					
表示機能	外部ディスプレイ(オプション) 内部ディスプレイと同時表示	最大2,048×1,536ドット:1,677万色( 7 ) 最大1,024×768ドット( 8 )					
	ビデオRAM	最大64MB( メインメモリと共用 )					
	グラフィックアクセラレータ	Intel® 855GMEチップセットに内蔵					
	表示色数 : 解像度	すべて1,677万色( 9 ) 2,048×1,536ドット 1,920×1,440ドット 1,600×1,200ドット 1,400×1,050ドット 1,280×1,024ドット 1,024×768ドット 800×600ドット					
	本体キーボード	85キー(OADG109Aキータイプ準拠) キーピッチ:19mm、キーストローク:1.7mm					
入力装置	ワンタッチ操作ボタン等	インターネットボタン、メールボタン、サイバースポートボタン					
	ポインティングデバイス	タッチパッド					
ハードディスク	ハードディスク	40GB( Ultra ATA100対応 ) 10 )					
	ソフトウェア占有量	約6.3GB					
補助記憶装置	ドライブ	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ( 11 )		DVDマルチドライブ( 11 )		DVD-ROM&CD-R/RWドライブ( 11 )	
		CD-RW書き換え 最大 16倍速		DVD-RAM書き換え 最大 2倍速 ( 12 )		CD-RW書き換え 最大 16倍速	
		CD-R書き込み 最大 24倍速		DVD-RW書き換え 最大 2倍速		CD-R書き込み 最大 24倍速	
		DVD-ROM読み出し 最大 8倍速		DVD-R書き込み 最大 2倍速		DVD-ROM読み出し 最大 8倍速	
		CD-ROM読み出し 最大 24倍速		CD-RW書き換え 最大 8倍速		CD-ROM読み出し 最大 24倍速	
		12/8cmディスク対応、ATAPI接続 バッファアンダーランエラー防止機能付		CD-R書き込み 最大 16倍速		12/8cmディスク対応、ATAPI接続	
				DVD-ROM読み出し 最大 8倍速		CD-ROM読み出し 最大 24倍速	
				12/8cmディスク対応、ATAPI接続 バッファアンダーランエラー防止機能付			
	読み出し対応フォーマット ( 13 )		DVD-ROM、DVD-Video( 14 ) DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM( 15 ) 音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD、CDエクストラ) データ:最大56kbps( V.90対応、ボイスレス、世界61地域対応 ) FAX:最大14.4kbps( 16 )				
通信機能	モデム	データ:最大56kbps( V.90対応、ボイスレス、世界61地域対応 ) FAX:最大14.4kbps( 16 )					
	LAN	100Base-TX / 10Base-T( 自動認識 )					
	ワイヤレスLAN	IEEE802.11 b/g準拠Wi-Fi準拠、WPA対応、128bit WEP ) 1 ~ 11ch( 17 )					
	Bluetooth™	Bluetooth™ V1.1準拠( 17 )					
サウンド機能		AC97準拠PCIバス接続サウンドシステム(16ビットステレオ) ステレオスピーカ内蔵、モノラルマイク内蔵					
PCカードスロット		TYPE x 1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)					
SDカードスロット		1スロット( 18 )					
インタフェース		RGB( 15ピン ミニD-sub 3段 )×1 USB2.0×3( 19 ) マイク入力( 3.5mm ミニジャック )×1 S-Video出力×1( 20 ) i.LINK( IEEE1394 )×4ピン×1( 21 ) LAN( RJ45 )×1 モデム( RJ11 )×1 ヘッドホン出力( 3.5mm ステレオミニジャック )×1					
セキュリティ機能		パワーオンパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロックスロット リチウムイオン( バッテリパック ) 22 )					
電源	バッテリー						
	JEITA測定法1.0 充電時間	約5.1時間( 23 )				約4.4時間( 23 )	
ACアダプタ		約2.5時間( 電源OFF時 ) / 約4 ~ 10時間以上 ( 電源ON時 )					
消費電力	最大	AC100V ~ 240V、50/60Hz( 24 )					
	省エネ法に基づくエネルギー消費効率	S区分0.00036( 25 )				S区分0.00042( 25 )	
環境条件		温度5 ~ 35 、湿度20 ~ 80%( ただし、結露しないこと )					
外形寸法(突起部含まず)		279mm( 幅 )×238mm( 奥行 )×34.8mm( 高さ )					
質量(標準バッテリー装着時)		約2.0kg					
主な付属品		ACアダプタ ACケーブル マニュアル 保証書 アプリケーションDVD バッテリパック(本体装着済み) 光学式マウス モジュラーケーブル 他					
ILV対応(制限付海外保証)		あり					
主なアプリケーション		Microsoft® Office Personal Edition 2003 / Microsoft® Office OneNote™ 2003					

- Windows®XP Home Editionでは、WindowsNT® Server、Windows®2000 Serverなどのドメインにログオンすることはできません。
- ブレインストールされているOSのみサポートいたします。
- ビデオRAMとして最大64MBを使用しています。
- あらかじめ1スロットに256MBのメモリが装着されています。2GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている256MBのメモリを取り外し、1GBのメモリを2枚装着してください。最大容量を超えるメモリを装着した場合、PCが起動しません。
- TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高画質な技術を駆使して作られています。非点灯、常時点灯などの表示(異常)が存在することがありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- Clear SuperView液晶は特性上、外光が映りこむ場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みにより調整してご使用ください。
- 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度によってディスプレイを接続してください。
- 外部ディスプレイと内部液晶を同時表示させる場合は、外部ディスプレイ / 内部液晶とも内部液晶の色数 / 解像度で表示されます。
- 内部液晶への表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。内部液晶の解像度よりも小さい解像度で表示する場合、初期設定では、表示領域部分が画面いっぱいになり大きく表示されます。内部液晶の解像度よりも大きい解像度で表示する場合、仮想スクリーン表示となります。
- ハードディスクの容量は1GBを10億/バイトで算出しています。リカバリ領域として約1.9GB使用しています。リカバリ領域はFAT32で設定されています。
- バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによっては、録画に失敗したり、映像や音が飛んだり、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプタを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して読み出し/書き込みをおこないます。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合があります。
- 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアへの書き込みはできません。またカートリッジの取り外しができるメディアは使用できません。
- 対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。
- DVD-Videoの再生はRegionコード「2」( ALL )のソフトをご使用ください。また、使用するDVDディスクのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプタを接続した状態でご使用になることをおすすめします。
- カートリッジの取り外しができるメディアは使用できません。また、DVD-ROM&CD-R/RWドライブでは2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは読み込みもできません。
- 内蔵モデムは対応地域以外では使用できません。33.6kbps以上の高速受信は接続先の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続になります。K56Flex™には対応していません。FAX通信ソフトは搭載してありません。
- SDメモリーカードに対応しており、マルチメディアカード(MMC)には対応していません。
- 無線通信距離は、周囲の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。また、Bluetooth™とワイヤレスLANを同時に使用すると、互いの通信速度に影響を及ぼす場合があります。
- USB1.1/2.0対応。USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。
- TVとの接続には、市販の4ピン端子のケーブルをご使用ください。
- i.LINK対応機器すべての動作を保証するものではありません。
- バッテリーパックは消耗品です。駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。
- 社団法人電子情報技術産業協会の「JEITA(バッテリー動作時間測定法 Ver1.0)」http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html、ただし、実際の駆動時間は使用環境により異なります。
- 同梱されているACケーブルは、日本100Vの法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルを現地でお願いのうえ、ご使用ください。
- エネルギー消費効率などは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める推定理論性能で除したものです。



モデル名

OS	OS
----	----

TV

TVチューナ
--------

リモコン
------

録画時間
------

サウンド
------

ディスプレイ
--------

画面サイズ
-------

CPU

メモリ
-----

HDD

グラフィック
--------

ドライブ

通信機能
------

無線通信機能
--------

拡張スロット
--------

インタフェース
---------

バッテリー駆動時間
-----------

重さ
----

EX			
NEW! ブラックメタリックEX	パールホワイト EX	NEW! ブラックメタリックEX	パールホワイト EX
EX/2515LDSWTB オープン価格	EX/2515LDSWTW オープン価格	EX/2513CDSBTB オープン価格	EX/2513CDSBT オープン価格

Microsoft® Windows® XP Home Edition
-------------------------------------

TVチューナ内蔵
----------

同梱
----

約66時間*1
---------

harman/kardon® ステレオスピーカ
-------------------------

15型 XGA 高輝度Clear SuperView液晶 1,024×768ドット
--

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数 1.50GHz 2次キャッシュ 1MB Intel® 855GMEチップセット 統合型Intel® PRO/Wireless ネットワーク・コネクション	Intel® Celeron® M プロセッサ 動作周波数 1.30GHz 2次キャッシュ 512KB
--	---

256MB / 最大2GB PC2700 DDR SDRAM	256MB / 最大1GB PC2100 DDR SDRAM
-----------------------------------	-----------------------------------

80GB
------

Intel® 855GME チップセットに内蔵	Intel® 852GM チップセットに内蔵
----------------------------	---------------------------

DVDスーパーマルチドライブ*2
------------------

ブロードバンド対応LAN(100Base-TX / 10Base-T)& 世界61地域対応モデム
---

ワイヤレスLAN (IEEE802.11b/g)	—
--------------------------	---

SDカード / メモリスティックスロット×1、 PCカードスロット(TYPE x2またはTYPE x1)
---

i.LINK(IEEE1394)コネクタ、S-Video出力、 RGBコネクタ、USB2.0×4など
---

約3.0時間*3	約2.5時間*3
----------	----------

約3.1kg (標準バッテリーパック装着時)
---------------------------

TX		
TX/2515LDSW	TX/2513CDSW	TX/2513CMSW

Microsoft® Windows® XP Home Edition
-------------------------------------

オプション
-------

—
---

—
---

ステレオスピーカ
----------

15型 XGA 高輝度Clear SuperView液晶 1,024×768ドット	15型 XGA Clear SuperView液晶 1,024×768ドット
--	---

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数 1.50GHz 2次キャッシュ 1MB Intel® 855GMEチップセット 統合型Intel® PRO/Wireless ネットワーク・コネクション	Intel® Celeron® M プロセッサ 動作周波数 1.30GHz 2次キャッシュ 512KB
--	---

256MB / 最大2GB PC2700 DDR SDRAM	256MB / 最大1GB PC2100 DDR SDRAM
-----------------------------------	-----------------------------------

60GB	40GB
------	------

Intel® 855GME チップセットに内蔵	Intel® 852GM チップセットに内蔵
----------------------------	---------------------------

DVDスーパーマルチドライブ*2	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ*2
------------------	-----------------------

ブロードバンド対応LAN(100Base-TX / 10Base-T)& 世界61地域対応モデム
---

ワイヤレスLAN(IEEE802.11b/g) / Bluetooth™ V1.1	ワイヤレスLAN (IEEE802.11b/g)
--	--------------------------

PCカードスロット(TYPE x1)
--------------------

i.LINK(IEEE1394)コネクタ、S-Video出力、 RGBコネクタ、USB2.0×3など
---

約2.3時間*3	約1.4時間*3
----------	----------

約2.7kg (標準バッテリーパック装着時)
---------------------------

CX		
CX/2215LMSW オープン価格	CX/2213CDSW オープン価格	CX/2213CMSW オープン価格

Microsoft® Windows® XP Home Edition
-------------------------------------

オプション
-------

—
---

—
---

ステレオスピーカ
----------

12.1型 XGA Clear SuperView液晶 1,024×768ドット
---

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数 1.50GHz 2次キャッシュ 1MB Intel® 855GMEチップセット 統合型Intel® PRO/Wireless ネットワーク・コネクション	Intel® Celeron® M プロセッサ 動作周波数 1.30GHz 2次キャッシュ 512KB
--	---

256MB / 最大2GB PC2700 DDR SDRAM
-----------------------------------

40GB
------

Intel® 855GME チップセットに内蔵
----------------------------

DVD-ROM&CD-R/RWドライブ*2	DVDマルチドライブ*2	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ*2
-----------------------	--------------	-----------------------

ブロードバンド対応LAN(100Base-TX / 10Base-T)& 世界61地域対応モデム
---

ワイヤレスLAN(IEEE802.11b/g) / Bluetooth™ V1.1	ワイヤレスLAN (IEEE802.11b/g)
--	--------------------------

SDカードスロット×1、 PCカードスロット(TYPE x1)
------------------------------------

i.LINK(IEEE1394)コネクタ、S-Video出力、 RGBコネクタ、USB2.0×3など
---

約5.1時間*3	約4.4時間*3
----------	----------

約2.0kg (標準バッテリーパック装着時)
---------------------------

\*1:ハードディスクの空き容量を70GBとして、転送速度約2Mbpsによる録画目安時間。 \*2:バッファアンダーランエラー防止機能付。 \*3:JEITA測定法1.0による値。 オープン価格の製品は本体希望小売価格を定めておりません。 バッファアンダーランエラー防止機能とは CD-Rメディアなどにデータを書き込む際、ドライブへのデータ転送速度が書き込み速度に追いつかず書き込みに失敗してしまう「バッファアンダーランエラー」を回避して、安定した書き込みを実現する機能。 電源切断、ドライブのショック、記憶メディアの状態などによっては処理が正常におこなえずエラーとなる場合がございます。